SAMSUNG

BD-J5500

„Blu-ray™" disku atskaņotājs

Lietošanas pamācība

Iztēlojies iespējas

Pateicamies par šī SAMSUNG produkta iegādi.
Lai saņemtu papildu pakalpojumus, lūdzu,
reģistrējiet produktu tīmekļa vietnē

www.samsung.com/register

Latviski

Drošības noteikumi

Brīdinājums

LAI SAMAZINĀTU ELEKTRISKĀS STRĀVAS TRIECIENA RISKU, NENOŅEMIET KORPUSA VĀKU UN AIZMUGURĒJO DAĻU. IERĪCES IEKŠPUSĒ NEATRODAS DAĻAS, KO VARĒTU LABOT PATS LIETOTĀJS.
VISUS REMONTA DARBUS UZTICIET KVALIFICĒTIEM SERVISA CENTRA SPECIĀLISTIEM.

	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
Zibens bultas simbols trijstūrī apzīmē bīstamu spriegumu.	**UZMANĪBU:** LAI SAMAZINĀTU ELEKTRISKĀS STRĀVAS TRIECIENA RISKU, NENOŅEMIET KORPUSA VĀKU UN AIZMUGURĒJO DAĻU. IERĪCES IEKŠPUSĒ NEATRODAS DAĻAS, KO VARĒTU LABOT PATS LIETOTĀJS. VISUS REMONTA DARBUS UZTICIET KVALIFICĒTIEM SERVISA CENTRA SPECIĀLISTIEM.	Izsaukuma zīme trijstūrī apzīmē svarīgus norādījumus par ierīci.

Neuzstādiet ierīci ļoti šaurā vietā, piemēram gramatu plauktā. Paredziet apkārt ierīcei pietiekami daudz brīvas vietas.

BRĪDINĀJUMS

Lai izvairītos no jebkāda veida ierīces darbības traucējumiem vai elektriskās strāvas trieciena riska, nepakļaujiet ierīci mitruma iedarbībai.

UZMANĪBU

DATU NOLASĪŠANAI TIEK IZMANTOTS NEREDZAMS LĀZERA STARS. ATVEROT IERĪCI JŪS VARAT SEVI PAKĻAUT KAITĪGAM APSTAROJUMAM. IZVAIRIETIES NO APSTAROJUMA.

UZMANĪBU

ŠĪ IERĪCE IZMANTO LĀZERI. ŠAJĀ LIETOŠANAS PAMĀCĪBĀ NENORĀDĪTU DARBĪBU UN PRODEDŪRU VEIKŠANA VAR IZRAISĪT BĪSTAMU STAROJUMU. NEVERIET VAĻĀ KORPUSU UN PATVALĪGI NEVEICIET NEKĀDUS REMONTA DARBUS.

VISUS APKOPES DARBUS UZTICIET KVALIFICĒTIEM SPECIĀLISTIEM.

Šī ierīce atbilst CE regulām, pie nosacījuma, ja savienošanai ar citām ierīcēm tiek izmantoti ekranēti kabeļi un savienotāji. Lai izvairītos no elektromagnētiskiem traucējumiem, piemēram, radio apraides traucējumiem, savienošanai izmantojiet tikai ekranētus kabeļus un savienotājus.

SVARĪGA PIEZĪME

Ierīces barošanas kontaktspraudnis ir aprīkots ar kūstošo drošinātāju. Drošinātaja jauda ir norādīta uz kontaktspraudņa. Ja nepieciešama drošinātāja nomaiņa, izmantojiet tikai atbilstošas jaudas drošinātāju, saskaņā ar BS 1362. Neizmantojiet lielākas jaudas drošinātāju par oriģinālo. Ja nepieciešams drošinātāju nomainīt, tam jābūt tādam pašam krāsojumam, kā oriģinālajam.
Jautājiet vietējam SAMSUNG pārstāvim.

1. KATEGORIJAS LĀZERIERĪCE

Šī ierīce ietilpst 1. kategorijas lāzerierīču grupā. Šajā lietošanas pamācībā nenorādītu darbību un procedūru veikšana var izraisīt bīstamu starojumu.

BRĪDINĀJUMS:

- ATVEROT IERĪCI IESPĒJAMS BĪSTAMS REDZAMS VAI NEREDZAMS TIEŠAIS APSTAROJUMS. IZVAIRIETIES NO TIEŠA APSTAROJUMA.

UZMANĪBU:

- ŠĪ IR 3B KATEGORIJAS LĀZERIERĪCE. ATVEROT IERĪCI IESPĒJAMS BĪSTAMS TIEŠAIS APSTAROJUMS. IZVAIRIETIES NO TIEŠA APSTAROJUMA.
- DATU NOLASĪŠANAI TIEK IZMANTOTS LĀZERA STARS. ŠAJĀ PAMĀCĪBĀ NENORĀDĪTU DARBĪBU UN PROCEDŪRU VEIKŠANA VAR IZRAISĪT BĪSTAMU APSTAROJUMU. NENOŅEMIET KORPUSA VĀKU UN NEVEICIET IERĪCES LABOŠANU. VISUS REMONTA DARBUS UZTICIET KVALIFICĒTIEM SERVISA CENTRA SPECIĀLISTIEM.

CLASS 1	**LASER PRODUCT**
KLASSE 1	**LASER PRODUKT**
LUOKAN 1	**LASER LAITE**
KLASS 1	**LASER APPARAT**
PRODUCTO	**LÁSER CLASE 1**

| PIEZĪME |

- Ja „Blu-ray" /DVD diska reģiona kods nesakrīt ar ierīces reģiona kodu, disku nevarēs atskaņot.

Drošības pasākumi

Svarīgi drošības noteikumi

Pirms ierīces lietošanas, rūpīgi izlasiet drošības noteikumus. Ievērojiet drošības noteikumus. Saglabājiet lietošanas pamācību. Iespējams, būs nepieciešams to pārlasīt vēlreiz.

1. Izlasiet drošības noteikumus.
2. Saglabājiet lietošanas pamācību.
3. Ievērojiet brīdinājumus.
4. Ievērojiet drošības noteikumus.
5. Neizmantojiet šo ierīci šķidrumu tuvumā.
6. Ierīces tīrīšanai izmantojiet tikai sausu, mīkstu drāniņu.
7. Nebloķējiet ventilācijas atveres. Uzstādiet ierīci atbilstoši ražotāja norādījumiem.
8. Nenovietojiet ierīci siltuma avotu (piemēram, radiatora, plīts, AV uztvērēja) tiešā tuvumā.
9. Nebojājiet kabeļu polarizētos vai zemējuma spraudņus. Polarizētam spraudnim ir divi asmeņi, viens no tiem ir platāks. Zemējuma tipa spraudnim ir divi asmeņi un trešais- zemējuma asmens. Platākais asmens vai zemējuma asmens paredzēti Jūsu drošībai. Ja ierīcei pievienotais spraudnis nesakrīt ar Jūsu mājās esošajām strāvas ligzdām, konsultējieties ar elektriķi par nepiemēroto ligzdu nomaiņu.

10. Nekāpiet uz strāvas padeves kabeļa un neraujiet to, it īpaši pie spraudņa, sienas kontaktligzdas un vietā, kur tas savienots ar ierīci.
11. Izmantojiet tikai ražotāja piedāvātos papildu piederumus.
12. Izmantojiet tikai ražotāja norādītos vai piedāvātos ierīces pārvietošanas ratiņus, statni, trijkāji, atbalsta ierīces vai galdiņu. Pārvietojot ierīci ratiņos, esiet piesardzīgs, lai novērstu traumu risku ratiņiem apgāžoties.

13. Atvienojiet ierīci no strāvas tīkla negaisa laikā vai, ja neplānojat izmantot ierīci ilgāku laika periodu.
14. Uzticiet ierīces remontu tikai kvalificētiem servisa centra speciālistiem. Ierīces servisa apskate ir nepieciešama gadījumos, ja ierīce jebkādā veidā tikusi bojāta, piemēram, ja bojāts strāvas padeves kabelis vai spraudnis, uz ierīces izlijis kāds šķidrums vai uzkritis kāds priekšmets, ierīce pakļauta lietus vai cita veida mitruma iedarbībai, ja ierīce nedarbojas pareizi vai tikusi nomesta.

Norādījumi par disku uzglabāšanu un rīkošanos ar tiem

- Disku turēšana
  - Skrāpējumi uz diska virsmas var samazināt skaņas un attēla kvalitāti, kā arī izraisīt atskaņošanas traucējumus. Esiet īpaši piesardzīgs un nesaskrāpējiet diska virsmu

    Nepieskarieties diska ieraksta pusei.
  - Turiet disku aiz tā malām starp pirkstiem, lai uz diska nepaliktu nospiedumi.
  - Nelīmējiet uz diska etiķetes vai uzlīmes.
- Disku tīrīšana.
  - Ja uz diska redzami pirkstu nospiedumi vai netīrumi, notīriet tos ar saudzīgu mazgāšanas līdzekli un ūdeni, tad noslaukiet diskus ar mīkstu drāniņu.

  - Tīrīšanas laikā, slaukiet disku taisnām kustībām, virzoties no diska centra uz malām.
- Disku uzglabāšana
  - Nenovietojiet diskus tiešā saules gaismā.
  - Novietojiet diskus vēsā, labi ventilētā vietā.
  - Glabājiet diskus vertikālā stāvoklī. Glabājiet diskus tīrā aizsargietvarā.

Norādījumi par ierīces lietošanu

- Nepakļaujiet šo ierīci nekāda veida šķidruma iedarbībai. Nenovietojiet uz ierīces vai tās tuvumā priekšmetus, kas pildīti ar šķidrumu, piemēram, vāzes.
- Lai pilnībā izslēgtu ierīci, atvienojiet strāvas padeves kabeli no sienas kontaktligzdas. Strāvas padeves kabelim jābūt viegli un ērti pieejamam jebkurā brīdī.
- Neievietojiet vienā kontaktligzdā vairāku elektroierīču spraudņus (izmantojot dalītāju). Ligzdas pārslogošana var izraisīt tās pārkaršanu un ugunsgrēku.
- Norādījumi par ierīces lietošanu.
  - Pirms citu ārēju komponentu pievienošanas ierīcei, pārliecinieties, ka tie ir izslēgti.
  - Ja ierīce tiek strauji pārvietota no aukstas vietas uz siltu, uz strādājošajām daļām un lēcas var izveidoties kodensāts, kas var izraisīt kļūmi disku atskaņošanā. Šādā gadījumā atvienojiet kabeli no ligzdas un pirms ierīces atkārtotas pievienošanas strāvas tīklam nogaidiet divas stundas. Tad ievietojiet disku un mēģiniet uzsākt atskaņošanu.
- Ja ierīce izdala savādus trokšņus, deguma smaku vai dūmus, nekavējoties izslēdziet darbības uzsākšanas slēdzi un atvienojiet strāvas padeves kabeli no kontaktligzdas. Sazinieties ar tuvāko klientu apkalpošanas servisu, lai veiktu ierīces apskati un remontu. Neizmantojiet ierīci. Tās turpmāka izmantošana var radīt elektriskās strāvas trieciena vai ugunsgrēka risku.

3D funkcijas izmantošana

SVARĪGI VESELĪBAS UN DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI SAISTĪBĀ AR 3D ATTĒLIEM. Pirms 3D funkcijas lietošanas, izlasiet un ievērojiet sekojošo drošības informāciju.

- Daži skatītāji 3D televīzijas skatīšanās laikā var izjust diskomfortu, piemēram, nelabumu, reiboni un galvassāpes. Ja novērojat kādu no šiem simptomiem, pārtrauciet 3D satura skatīšanos, novelciet 3D aktīvās brilles un atpūtieties.
- 3D video skatīšanās ilgāku laiku, var izraisīt acu pārpūli. Ja sajūtat acu nogurumu pārtrauciet 3D satura skatīšanos, novelciet 3D aktīvās brilles un atpūtieties.
- Atbildīgam pieaugušajam būtu regulāri jāpārbauda kā jūtas bērni, kuri skatās 3D saturu. Ja ir sūdzības par acu pārpūli, galvassāpēm, reiboni vai nelabumu, lieciet bērniem pārtraukt 3D satura skatīšanos un atpūsties.

- Neizmantojiet 3D aktīvās brilles citiem mērķiem (piem. kā redzes brilles, saulesbrilles, aizsargbrilles u.c.)
- Neizmantojiet 3D funkciju vai 3D aktīvās brilles pārvietojoties. 3D funkcijas vai 3D aktīvo briļļu izmantošana staigājot vai pārvietojoties var izraisīt traumas, kritienus un nopietnus ievainojumus.
- Ja vēlaties izbaudīt 3D saturu, pievienojiet 3D ierīci (3D atbilstīgu AV uztvērēju vai TV) atskaņotāja HDMI IZVADES ligzdai, izmantojot HDMI ātrgaitas kabeli. Pirms 3D satura atskaņošanas, uzvelciet 3D aktīvās brilles.
- Ierīce izvada 3D signālu caur HDMI IZVADES ligzdai pievienotu HDMI kabeli.
- Tā kā 3D atskaņošanas režīmā izšķirtspēja tiek automātiski pielāgota oriģinālā 3D video izšķirtspējai, Jūs nevarat manuāli mainīt izšķirtspēju.
- Dažas funkcijas, piemēram „BD Wise”, ekrāna izmēra regulēšana un izšķirtspējas regulēšana 3D frežīmā var nedarboties.
- Pareizai 3D signāla izvadei, izmantojiet ātrgaitas HDMI kabeli.
- 3D satura skatīšanās laikā sēdiet vismaz trīs reizes tālāk no ekrāna, nekā ir televizora ekrāna izmērs. Piemēram, ja televizora ekrāna izmērs ir 46” collas, sēdiet 3,5 metru attālumā no ekrāna.
- Lai izbaudītu vislabāko 3D attēla kvalitāti, novietojiet 3D video ekrānu acu līmenī.
- Savienojumā ar dažām 3D ierīcēm, 3D funkcija var nedarboties.
- Šī ierīce nepārveido 2D saturu 3D formātā.
- „Blu-ray 3D” un „Blu-ray 3D” logotips ir „Blu-ray Disc Association” preču zīmes.

Autortiesības

© 2015 „SAMSUNG Electronics Co., Ltd.” Visas tiesības aizsargātas.
Šī lietošanas pamācība vai tās daļas nedrīkst tikt kopētas vai izplatītas bez iepriekšējas „SAMSUNG Electronics Co., Ltd.” rakstiskas atļaujas.

Satura rādītājs

DROŠĪBAS NOTEIKUMI

2 Brīdinājums
2 Drošības pasākumi
3 Norādījumi par disku uzglabāšanu un rīkošanos ar tiem
3 Norādījumi par ierīces lietošanu
3 3D funkcijas izmantošana
4 Autortiesības

DARBA UZSĀKŠANA

6 Ierīcei atbilstoši diski un formāti
7 Reģiona kods
7 Atskaņojamo disku veidi un logotipi
8 Atbalstītie failu formāti
8 Video failu atbalsts
8 Mūzikas failu atbalsts
9 Papildus piederumi
10 Priekšējais panelis
10 Aizmugurējais panelis
11 Tālvadības pults
11 Bateriju ievietošana

UZSTĀDĪJUMI

12 Savienošana ar TV
12 Savienošana ar skaņas sistēmu
12 **1. metode** savienošana ar HDMI atbalstošu AV uztvērēju
12 **2. metode** savienošana ar AV uztvērēju, kas atbalsta „Dolby Digital" vai DTS šifrētāju
13 Tīkla maršrutētāja pievienošana
13 Kabeļtīkls
13 Sākotnējo uzstādījumu veikšana
13 Izvēlnes navigācija
14 Piekļuve uzstādījumu izvēlnei
14 Displeja uzstādījumi
14 3D uzstādījumi
14 Televizora attēla formāts
14 Televizora attēla formāts
14 „BD Wise" (tikai SAMSUNG televizoriem)
14 Izšķirtspēja
14 Izšķirtspēja saskaņā ar izvades režīmu
14 Filmas kadrs (24Fs)
14 HDMI krāsu formāts
14 HDMI piesātinātās krāsas
14 Progresīvais režīms
15 Audio uzstādījumi
15 Digitālā izvade
15 Digitālās izvades izvēle
16 PCM pārveide
16 Dinamiskā diapazona kontrole
16 Lejupkonvertēšanas režīms
16 Tīkla uzstādījumi
16 Kabeļtīkla uzstādījumi
16 Manuāla tīkla uzstādīšana
17 Tīkla tests
17 Tīkla statuss
17 BD-Live interneta savienojums
17 DLNA funkcija
17 DLNA programmatūras lejupielāde
17 Sistēmas uzstādījumi
17 Sākotnējie uzstādījumi
17 Ātrā startēšana
17 Anynet+ (HDMI-CEC)
18 BD datu pārvaldība
18 DivX® Video pēc pieprasījuma
18 Valodas uzstādījumi
18 Drošības uzstādījumi
18 BD vecāku kontrole
18 DVD vecāku kontrole
18 PIN koda nomaiņa
18 Vispārīgi uzstādījumi
18 Atbalsta uzstādījumi
18 Programmatūras jauninājumi
19 Sazināšanās ar SAMSUNG
19 Apkopes nosacījumi
19 Atiestatīšana

ATSKAŅOŠANA NO SATURA NESĒJA

19 Komerciāli ierakstīta diska atskaņošana
19 Failu atskaņošana no USB datu nesēja
20 Diska atskaņošana ar lietotāja ierakstītu saturu
20 Datorā esoša satura atskaņošana
20 Video atskaņošanas vadība
21 Mūzikas atskaņošanas vadība
22 Attēlu parādīšana

PIELIKUMS

23 Kļūmju novēršana
25 Tehniskie raksturlielumi
26 Informācija par atbilstību un savietojamību
26 Aizsardzība pret kopēšanu
27 Tīkla pakalpojuma atsaukšana
27 Licence

Ierīcei atbilstoši diski un formāti

Atskaņojamo disku veidi un satura formāts

Saturs	Disku veidi	Apraksts
VIDEO	„Blu-ray" diski 3D „Blu-ray" diski	Ietver funkciju, kas pieejama BD-ROM vai BD-RE/-R diskiem, kas ierakstīti BD-RE formātā.
	DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R	Ietver funkciju, kas pieejama DVD- VIDEO vai ierakstītos DVD+RW vai DVD-RW(V)/DVD-R/+R diskos, kas ir ierakstīti un noslēgti vai USB datu nesējā, kas satur DivX, MKV, MP4 failus.
MŪZIKA	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Ietver funkciju, kas pieejama CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BDRE/-R diskos vai USB datu nesējā, kurā ierakstīti PM3 vai WMA faili.
ATTĒLI	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Ietver funkciju, kas pieejama DVD-RW/-R, CD-RW/CD-R, BDRE/-R diskos vai USB datu nesējā, kas satur JPEG failus.

PIEZĪME |

- Ierīce var neatskaņot atsevišķus CD-RW/-R un DVD-R diskus. Tas ir atkarīgs no diska veida un ierakstīšanas apstākļiem.
- Ja DVD-RW/-R disks nav pareizi ierakstīts DVD video formātā, tas netiks atskaņots.
- Ja DVD-R diskā ierakstīti faili ar datu plūsmas ātrumu 10 Mb/s bitu vai lielāku, tas netiks atskaņots.
- Ja BD-R vai USB datu nesējā ierakstīti faili ar datu plūsmas ātrumu 25 Mb/s bitu vai lielāku, tas netiks atskaņots.
- Atsevišķus diskus var nebūt iespējams atskaņot. Tas var nebūt iespējams arī tad, ja veicat specifiskas operācijas, piemēram, kameras skatu leņķa maiņu un ekrāna malu attiecību iestatīšanu. Papildu informāciju par diskiem nepieciešamības gadījumā atradīsiet uz to ietvariem.
- Ja tiek atskaņots BD-J virsraksts, tā ielādēšana var aizņemt ilgāku laiku nekā standarta virsraksta nolasīšana. Turklāt dažas funkcijas var darboties lēni.

Šī ierīce neatskaņo sekojošus diskus:

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/ MV, u.c.
- DVD-RAM
- „Super Audio CD" (izņemot CD slāni)
- DVD-RW(VR režīms)
- CVD/CD-ROM/ CDV/ CD-G/CD-I/ LD (tikai CD-G audio, nevis grafikas.)
- 3,9 GB DVD-R autorēti diski.

PIEZĪME |

- Šis atskaņotājs var nereaģēt uz dažām komandām, jo daži „Blu-ray", DVD un CD diski atskaņošanas laikā ļauj veikt tikai noteiktas, ierobežotas darbības un funkcijas. Tā nav atskaņotāja kļūme.
- SAMSUNG negarantē, ka šī ierīce atskaņos jebkuru disku ar „Blu-ray", DVD vai CD logotipu. Atskaņošana ir atkarīga no disku formātu atšķirībām, „Blu-ray" disku, DVD, CD ieraksta īpatnībām un/vai disku ražošanas problēmām un iespējamām kļūmēm.
- Ja rodas jautājumi vai grūtības ar „Blu-ray", DVD vai CD disku atskaņošanu, lūdzam sazināties ar SAMSUNG klientu apkalpošanas centru. Papildu informāciju par atskaņošanas ierobežojumiem atradīsiet arī šīs lietošanas pamācības turpmākajās lappusēs.
- Ierīce var neatskaņot komerciālos vai DVD diskus, kas iegādāti ārpus Jūsu reģiona.

Reģiona kods

Gan ierīce, gan diski ir kodēti atbilstoši reģionam. Lai disku varētu atskaņot, šiem reģionu kodiem ir jāsakrīt. Ja kodi nesakrīt, disku nevarēs atskaņot. Šīs ierīces reģiona kods ir atrodams uz ierīces apakšējā paneļa.

Diska veids	Reģiona kods	Apgabals
„Blu-ray" diski		Ziemeļamerika, Centrālamerika, Dienvidamerika, Koreja, Japāna, Taivāna, Honkonga un Dienvidaustrumāzija
		Eiropa, Grenlande, Francijas teritorijas, Tuvie Austrumi, Āfrika,Austrālija un Jaunzēlande.
		Indija, Ķīna, Krievija, Centrālā un Dienvidāzija.
DVD-VIDEO diski		ASV, ASV teritorijas un Kanāda.
		Eiropa, Japāna, Tuvie Austrumi, Ēģipte, Dienvidāfrika, Grenlande.
		Taivāna, Koreja, Filipīnas, Indonēzija, Honkonga.
		Meksika, Dienvidamerika, Centrālamerika, Austrālija, Jaunzēlande, Klusā okeāna salas, Karību salas.
		Krievija, Austrumeiropa, Indija, lielākā daļa Āfrikas, Ziemeļkoreja, Mongolija.
		Ķīna.

Atskaņojamo disku veidi un logotipi

„Blu-ray" diski	3D „Blu-ray" diski	„BD-LIVE"
„DivX"	PAL apraides sistēma Eiropā	

Atbalstītie failu formāti

Video failu atbalsts

Faila paplašinājums	Formāts	Video kodējums	Audio kodējums	Izšķirtspēja
*.avi	AVI	DivX 3.11/4.x/5.x/6	MP3 Dolby Digital DTS WMA PCM	1920x1080
		MP4v3		
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP	MP3 Dolby Digital DTS	1920x1080
		DivX 5.1/6.0		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.wmv	WMV (wmv9)	VC-1 AP	WMA	1920x1080
		VC-1 SM		1920x1080
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v)	AAC	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	MP1, 2 Dolby Digital DTS	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080

▪ Darbības ierobežojumi

- Pat ja fails kodēts atbilstoši norādītajai informācijai, tas var netikt atskaņots gadījumā, ja tā saturs ir nepilnīgs.
- Fails var netikt pareizi atskaņots, ja tā informācija ir nepilnīga vai ja pats fails ir bojāts.
- Faili ar lielāku datu pārraides ātrumu vai kadru skaitu sekundē var izraisīt video/audio atskaņošanas traucējumus.
- Ja faila indeksācijas tabula ir bojāta, meklēšanas (izlaišanas) funkcija nav pieejama.

▪ Video dekodētājs

- Atbalsta līdz pat H.264 4.1 līmenim un AVCHD
- Neatbalsta H.264 FMO/ASO/RS un VC1 SP/MP/AP L4
- MPEG4 SP, ASP atbalts: zem 1280 x 720 : 60 kadri; maks. virs 1280 x 720 : 30 kadri
- Neatbalsta GMC 2 vai augstāku versiju

▪ Audio dekodētājs

- Atbalsta WMA 7, 8, 9 un STD formātus.
- AAC: maksimālā samplēšanas frekvence: 96 Khz (8, 11, 12, 16, 22,24, 32,44.1, 48, 64, 88.2, 96)
  Maksimālais bitu straumējums: 320 kb/s
- Neatbalsta WMA ar 220/50Hz mono iztveršanas frekvenci.

❑ **Atbalstītie „DivX" subtitru failu formāti:**

*.ttxt, *.smi, *.srt, *.sub, *.txt

| PIEZĪME |

▸ Ierīce var neatskaņot dažus „DivX", MKV un MP4 formāta diskus, tas atkarīgs no video izšķirtspējas un kadru skaita sekundē.

Mūzikas failu atbalsts

Faila paplašinājums	Formāts	Audio versija	Atbalsta diapazons
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	* Diskretizācijas frekvences (kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48. * Datu pārraides ātrumi- visi datu pārraides ātrumi no 5 kb/s līdz 355 kb/s.

Attēlu failu atbalsts

Faila paplašinājums	Formāts	Izšķirtspēja
*.jpg *.jpeg *.jpe	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	15360x8640

Piezīmes par USB savietojamību

- Atskaņotājs atbalsta USB atmiņas ierīces, MP3 atskaņotājus, digitālās fotokameras un USB karšu lasītājus.
- Daži USB ierīču modeļi/digitālie fotoaparāti var nebūt savietojami ar šo atskaņotāju.
- Atskaņotājs atbalsta FAT16, FAT32 un NTFS failu sistēmas.
- Pievienojiet USB ierīces tieši atskaņotāja USB pieslēgvietai. Savienošana, izmantojot USB savienotāju var radīt kļūmes datu nolasīšanā.
- Vairāk kā vienas atmiņas ierīces savietošana (izmantojot vairākkaršu lasītāju) var izraisīt darbības traucējumus.
- Atskaņotājs neatbalsta PTP protokolu.
- Neatvienojiet USB ierīci datu nolasīšanas procesa laikā
- Jo lielāka attēla izšķirtspēja, jo ilgāks laiks nepieciešams parādīšanai.
- Šis atskaņotājs nevar atskaņot MP3 failus ar DRM (digitāla satura tiesību pārvaldība), kas lejupielādēti no komerciālām vietnēm.
- Atskaņotājs atbalsta tikai video ar kadru nomaiņas ātrumu, kas ir mazāks par 30 k/sek.
- Šī ierīce atbalsta tikai USB datu glabāšanas (MSC jeb „Mass Storage Class") ierīces, piemēram nelielas USB krātuves un USB HDD (neatbalsta HUB.)
- Ierīce var neatbalstīt dažas USB HDD ierīces, vairākkaršu lasītājus un nelielas USB krātuves.
- Ja dažām USB ierīcēm nepieciešama pastiprināta strāvas padeve, tās var ierobežot drošības ierīce.
- Ja no USB HDD ierīces atskaņots saturs ir nestabils, pastipriniet strāvas padevi, pievienojot HDD ierīces strāvas padeves kabeli sienas kontaktligzdai. Ja tas neatrisina problēmu, sazinieties ar USB HDD ierīces ražotāju.
- Lai novērstu USB datu nesēja bojājumus, atvienojiet datu nesēju izmantojot „**Drošas atvienošanas**" metodi. Lai atvērtu HOME (sākuma) izvēlni, nospiediet **HOME** taustiņu, izvēlieties **DZELTENO (C)** taustiņu un tad nospiediet taustiņu.
- SAMSUNG neuzņemas atbildību par iespējamiem failu bojājumiem un informācijas zudumu.
- Šī ierīce neatbalsta NTSF saspiestus failus, retinētus vai šifrētus failus.
  - Jūs varat atjaunināt vai formatēt USB ierīci, izmantojot datoru (tikai MS-Windows OS).

„AVCHD" („Advanced Video Codec High Definition" disku formāts)

- Šī ierīce var atskaņot „AVCHD" formāta diskus. Šāda formāta diskus parasti ieraksta ar kameru.
- „AVCHD" formāts ir augstas izšķirtspējas digitālās video kameras formāts.
- MPEG-4 AVC/H.264 formāts efektīvāk saspiež attēlus, nekā standarta attēlu saspiešanas formāts.
- Dažos „AVCHD" diskos izmantots „x.v.Color" formāts. Šī ierīce var atskaņot „AVCHD" diskus, kas izmanto „x.v.Color" formātu.
- „x.v.Color" ir „Sony Corporation" preču zīme.
- „AVCHD" un AVCHD logotips ir „Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd." un „Sony Corporation" preču zīme.

PIEZĪME |

- Ierīce var neatskaņot dažus AVCHD formāta diskus, tas atkarīgs no ierakstīšanas apstākļiem. AVCHD formāta diskus pēc ierakstīšanas ir jānoslēdz.
- „x.v.Color" formāts piedāvā daudz plašāku krāsu diapazonu nekā parasti DVD diski.
- Dažus DiVX, MKV, MP4 satura diskus var nebūt iespējams atkaņot. Tas atkarīgs no video kadru nomaiņas biežuma un izšķirtspējas.

Papildus piederumi

Pārliecinieties, ka komplektācijā iekļauti šādi papildus piederumi.

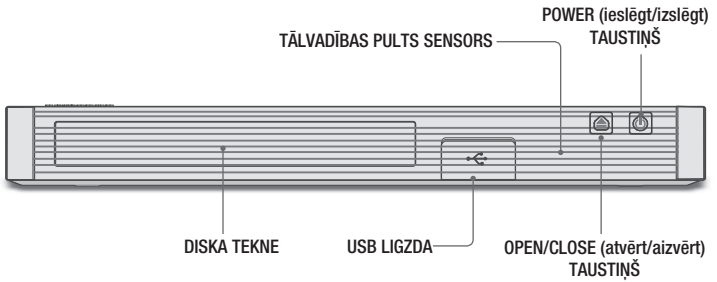
Tālvadības pults baterijas (AAA izmērs)

Lietošanas pamācība

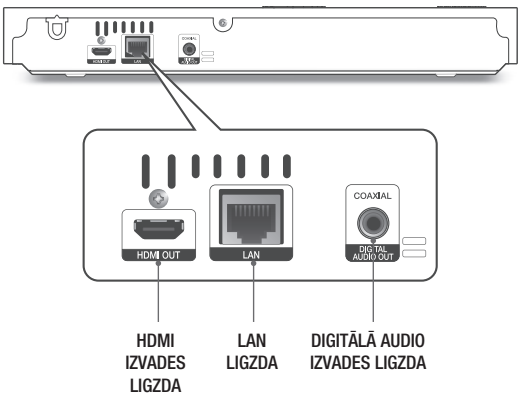
Tālvadības pults

Darba uzsākšana

Priekšējais panelis



Aizmugurējais panelis



| PIEZĪME |

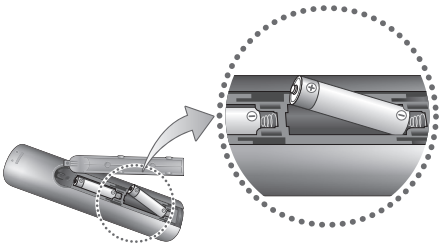
- Programmatūras atjaunināšanai caur USB ligzdu, izmantojiet tikai USB zibatmiņu.
- Izmantojot USB pieslēgvietu, vispirms atveriet vāciņu.

Tālvadības pults

Tālvadības pults apraksts

Atskaņotāja ieslēgšanai un izslēgšanai.
Nospiediet, lai atvērtu un aizvērt diska tekni.
Spiediet ciparu taustiņus, lai izvēlētos vajadzīgās opcijas.
Nospiediet, lai apskatītu diska izvēlni.
Spiediet, lai pārslēgtos atpakaļ vai uz priekšu.
Piespiediet, lai apturētu disku.
Nospiediet, lai uzsāktu diska atskaņošanu.
Izmantojiet, lai piekļūtu dažādām diska audio funkcijām („Blu-ray" diskiem/DVD).
Nospiediet, lai izmantotu TOOLS izvēlni.
Izmantojiet, lai atlasītu izvēlnes opcijas un mainītu izvēlņu vērtības.
Nospiediet, lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.
Šie taustiņi izmantojami gan atskaņotāja izvēlnēm, gan vairākām „Blu-ray" disku funkcijām.
Nospiediet, lai izmantotu BONUSVIEW funkciju. Atkārto A-B disku.
Televizora ieslēgšanai un izslēgšanai.
Pēc iestatījumu veikšanas šis taustiņš sniedz Jums iespēju izvēlēties televizora ievades avotu.
Televizora skaļuma līmeņa regulēšanai.
Izmantojiet, lai ieietu uznirstošajā/ virsraksta izvēlnē.
Nospiediet, lai veiktu meklēšanu diskā uz priekšu vai atpakaļ.
Nospiediet, lai pauzētu diska atskaņošanu.
Nospiediet, lai atvērtu HOME (sākotnējo) izvēlni.
Nospiediet, lai pārslēgtu „Blu-ray"/DVD disku subtitru valodu.
Nospiediet, lai apskatītu atskaņošanas informāciju.
Nospiediet, lai aizvērtu izvēlni.
Izmantojiet, lai apskatītu atskaņošanas informāciju, atskaņojot „Blu-ray"/DVD diskus.
Virsraksta, nodaļas, celiņa vai diska atkārtošanai.
SOURCE
VOL
VOL
DISC MENU
TITLE MENU
POPUP
AUDIO
HOME
SUBTITLE
TOOLS
INFO
RETURN
EXIT
A
B
C
D
BONUS VIEW
REPEAT A-B
REPEAT
FULL SCREEN
SAMSUNG

Bateriju ievietošana



| PIEZĪME |

- Ja tālvadības pults nedarbojas pareizi:
  - Pārliecinieties, vai baterijas ievietotas, ievērojot pareizu polaritāti „+/–".
  - Pārliecinieties, vai baterijas nav izlādējušas.
  - Pārliecinieties vai tālvadības pults sensoru neblokē kāds šķērslis.
  - Pārliecinieties vai tuvumā nav fluorescējoša apgaismojuma avots.

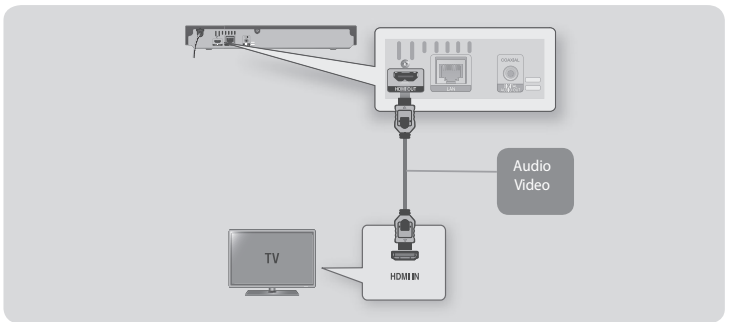
| BRĪDINĀJUMS |

- Atbrīvojieties no izlādējušām baterijām, ievērojot vides piesārņojuma novēršanas noteikumus. Neizmetiet tās sadzīves atkritumos.

Savienošana ar TV

Izmantojot HDMI kabeli, savienojiet HDMI IZVADES ligzdu ierīces aizmugurējā panelī ar televizora HDMI IEVADES ligzdu.

- Nepievienojiet ierīces strāvas padeves kabeli sienas kontaktligzdai pirms neesat pabeidzis savienošanu.
- Pirms uzsāciet savienošanu vai mainât savienojumus, pārliecinieties, ka visas ierīces ir izslēgtas.



| PIEZĪME |

- Ja attēla atveides ierīces pievienošanai izmantojat HDMI-uz-DVI kabeli, Jums papildus jāsavieno ierīces DIGITĀLĀS AUDIO IZVADES ligzda ar audio sistēmu, lai tiktu atskaņota skaņa.
- HDMI kabelis nodrošina digitāla video un audio signāla izvadi, tādēļ papildus audio kabelis nav nepieciešams.
- Dažas HDMI izvades izšķirtspējas var nebūt pieejamas, tas atkarīgs no Jūsu televizora. Lūdzu, skatiet sava televizora lietošanas pamācību.
- Savienojot ierīci ar TV izmantojot HDMI kabeli vai savienojot ierīci ar jaunu TV un tad to pirmoreiz ieslēdzot, ierīce automātiski iestata augstāko TV atbalstīto izšķirtspēju.
- Garš HDMI kabelis var radīt attēla traucējumus. Ja tiek novēroti traucējumi, izvēlnē iestatiet HDMI „Deep Color" funkciju „Off" (izslēgts) režīmā.
- Lai skatītos video HDMI 720p, 1080i, vai 1080p izvades režīmā, Jums nepieciešams ātrgaitas (2. kategorijas) HDMI kabelis.
- HDMI kabelis izvada tikai skaidru, digitālu signālu.
  Ja Jūsu TV neatbalsta HDCP (Augsta joslas platuma digitālā satura aizsardzību), TV ekrānā parādīsies traucējumi.

Savienošana ar skaņas sistēmu

Jūs varat savienot „Blu-ray" disku atskaņotāju ar skaņas sistēmu, izmantojot kādu no tālāk aprakstītajām metodēm.

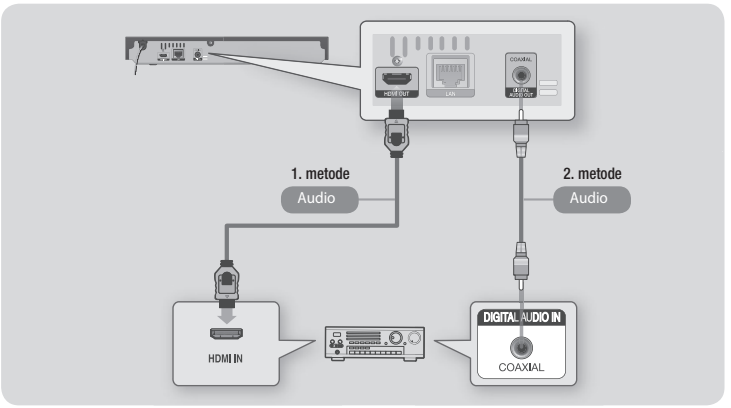
- Nepievienojiet ierīces strāvas padeves kabeli sienas kontaktligzdai pirms neesat pabeidzis savienošanu.
- Pirms uzsāciet savienošanu vai mainât savienojumus, pārliecinieties, ka visas ierīces ir izslēgtas.

1. metode savienošana ar HDMI atbalstošu AV uztvērēju

- Izmantojot HDMI kabeli, savienojiet HDMI IZVADES ligzdu ierīces aizmugurējā panelī ar uztvērēja HDMI IEVADES ligzdu.
- Vislabākā kvalitāte (ieteicams)

2. metode Savienošana ar AV uztvērēju, izmantojot digitālo koaksiālo kabeli.

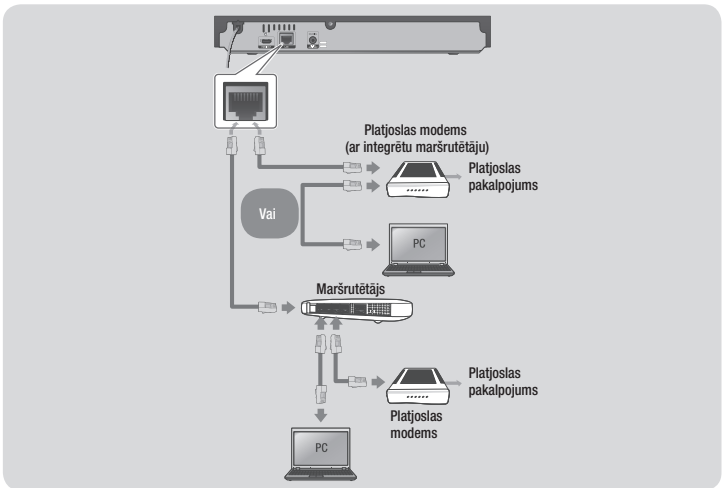
- Izmantojot digitālo koaksiālo kabeli (nav iekļauts komplektācijā), savienojiet KOAKSIĀLĀS DIGITĀLĀS AUDIO IZVADES ligzdu ierīces panelī ar uztvērēja KOAKSIĀLĀS DIGITĀLĀS AUDIO IEVADES ligzdu.
- Laba kvalitāte
- Ja „Digital Output" (digitālā izvade) iestatīta PCM režīmā, skaņa tiks atskaņota tikai pa priekšējiem skaļruņiem.



Tīkla maršrutētāja pievienošana

Jūs varat pievienot atskaņotāju tīkla maršrutētājam, izmantojot vienu no zemāk parādītajiem veidiem.
Lai izmantotu DLNA tīkla funkcionalitāti, dators jāpievieno tīklam, kā parādīts attēlos.

Kabeļtīkls



| PIEZĪME |

- Interneta piekļuve SAMSUNG programmatūras atjauninājumu serverim var netikt atļauta. Tas ir atkarīgs no izmantotā maršrutētāja vai interneta pakalpojumu sniedzēja politikas. Lai iegūtu sīkāku informāciju, sazinieties ar interneta pakalpojuma sniedzēju.
- DSL lietotājiem jāizmanto maršrutētājs, lai izveidotu tīkla savienojumu.

Uzstādījumi

Sākotnējo uzstādījumu veikšana

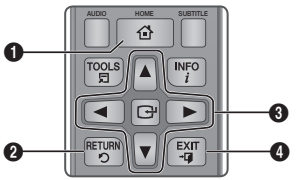
- Ja nebūs iestatīti sākotnējie uzstādījumi HOME izvēlne neparādīsies.
- Atskaņotāja ekrāna izvēlne pēcprogrammatūras versijas atjauninašanas var mainīties.
- Piekļuves soļi var atšķirties atkarībā no atlasītās izvēlnes.
- Kad ielādes process ir beidzies, atskaņotāju var vadīt ar paneļa taustiņiem un tālvadības pulti.

Sākotnējo uzstādījumu procesā varat uzstādīt ekrāna valodu un izvēlnes valodu, konfigurēt pievienošanos mājas tīklam un izvēlēties televizoram atbilstošu attēla izmēru proporciju (ekrāna izmērs un formāts).

| PIEZĪME |

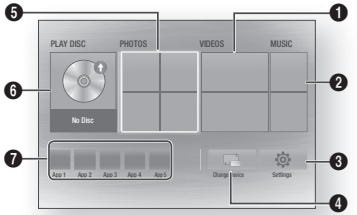
- HOME izvēlne neparādīsies, ja nebūsiet veicis sākotnējo uzstādījumu konfigurāciju, izņemot zemāk minēto.
- Piespiežot **ZIL0 (D)** taustiņu tīkla uzstādīšanas laikā, Jūs varat piekļūt HOME izvēlnei, pat ja tīkla uzstādīšana vēl nav pabeigta.
- Atgriežoties HOME izvēlnē, pilnekrāna režīms automātiski tiek atcelts.
- Ja vēlreiz vēlaties parādīt sākotnējo uzstādījumu ekrānu, lai veiktu izmaiņas, piespiediet (⏏) taustiņu atskaņotāja priekšējā panelī ilgāk par 5 sekundēm (atskaņotājā nedrīkst būt disks). Tādējādi atskaņotājā tiek atjaunoti noklusējuma uzstādījumi.
- Kad sākotnējo uzstādījumu process ir pabeigts, varat darboties ar HDMI-CEC funkciju.
- Ja vēlaties izmantot Anynet+(HDMI-CEC) funkciju, kas palīdzēs sākotnējās uzstādīšanas procesā, sekojiet norādījumiem zemāk.
  1) Ar HDMI kabeli pievienojiet atskaņotāju Anynet+(HDMICEC) saderīgam SAMSUNG televizoram.
  2) Gan televizorā, gan atskaņotājā ieslēdziet Anynet+(HDMI-CEC) opciju.
  3) Veiciet televizorā sākotnējo uzstādījumu procedūru.
- Ja atstāsiet atskaņotāju neizmantotu apturēšanas režīmā ilgāk par 5 minūtēm, televizorā parādīsies ekrānsaudzētājs. Ja atskaņotājs tiek atstāts ekrānsaudzētāja režīmā ilgāk par 25 minūtēm, tas automātiski izslēgsies.

Izvēlnes navigācija



1	**HOME** taustiņš: Piespiediet, lai pārietu uz HOME izvēlni.
2	**RETURN** taustiņš: Atgriezties iepriekšējā izvēlnē.
3	**(Enter) / VIRZIENA** taustiņš: Virziet kursoru vai izvēlieties vienumu. Aktivizējiet pašreiz izvēlēto vienumu. Apstipriniet izvēlni.
4	**EXIT** taustiņš: Piespiediet, lai izietu no pašreizējās izvēlnes.

• **HOME izvēlne**



❶	Izvēlas video.
❷	Izvēlas mūziku.
❸	Izvēlas uzstādījumus.
❹	Izvēlas mainīt ierīci.
❺	Izvēlas attēlus.
❻	Izvēlas atskaņot disku.
❼	Izvēlas aplikācijas.

| PIEZĪME |

- Lai izmantotu video, attēlu vai mūzikas opcijas, atskaņotājā nepieciešams ievietot atbilstošu disku vai pievienot USB zibatmiņu.

Piekļuve uzstādījumu izvēlnei

Lai piekļūtu uzstādījumu izvēlnei un apakšizvēlnēm, rīkojieties sekojoši:

1. Piespiediet **POWER** taustiņu. Parādās HOME izvēlne.
2. Piespiediet ◄► taustiņus, lai izvēlētos **„Settings”,** un tad piespiediet taustiņu.
3. Piespiediet ▲▼ taustiņus, lai izvēlētos vēlamo apakšizvēlni, un tad piespiediet taustiņu.
4. Piespiediet ▲▼ taustiņus, lai izvēlētos vajadzīgo vienumu, un tad piespiediet taustiņu.
5. Piespiediet **EXIT** taustiņu, lai izietu no izvēlnes.

| PIEZĪME |

- Piekļuves soļi var atšķirties atkarībā no atlasītās izvēlnes. Pēc programmatūras versijas atjaunināšanas, atskaņotāja ekrāna izvēlne var būt mainīta.

Displeja uzstādījumi

Jūs varat konfigurēt dažādas displeja opcijas, piemēram, piemēram, televizora attēla formātu, izšķirtspēju, utt.

3D uzstādījumi

Izvēlieties, vai atskaņot „Blu-ray” disku 3D saturu 3D režīmā.

| PIEZĪME |

- Lai apturētu filmu 3D atskaņošanas laikā dažiem 3D diskiem, vienreiz piespiediet taustiņu. Filma tiek apturēta un 3D režīma opcija tiek deaktivizēta. Lai mainītu 3D opcijas izvēli, laikā, kad tiek atskaņota 3D filma, vienreiz piespiediet taustiņu. Parādās „Blu-ray” izvēlne. Piespiediet vēlreiz taustiņu un tad izvēlieties 3D uzstādījumus „Blu-ray” izvēlnē.
- Atkarībā no satura un attēla izvietojuma televizora ekrānā kreisajā, labajā vai abās pusēs ir redzamas vertikālas, melnas līnijas.

Televizora attēla formāts

Ekrāna izmēra uzstādījumu regulējums var atšķirties atkarībā no televizora veida.

| PIEZĪME |

- Atkarībā no diska veida daži formāti var nebūt pieejami.
- Ja izvēlaties attēla formātu un izmēru proporciju, kas atšķiras no televizora ekrāna formāta, attēls var būt deformēts.

„BD Wise” (tikai SAMSUNG televizoriem)

„BD Wise” ir SAMSUNG jaunākā tehnoloģija savienojuma izveidei.
Ja savienojat savstarpēji SAMSUNG atskaņotāju un SAMSUNG televizoru izmantojot „BD Wise” un HDMI, un abās ierīcēs „BD Wise” ir ieslēgts, atskaņotājs izvada video ar „Blu-ray” vai DVD diska izšķirtspēju un kadru nomaiņas ātrumu.

| PIEZĪME |

- Ja „BD Wise” ir ieslēgts, izšķirtspējas uzstādījums automātiski tiek iestatīts uz „BD Wise” un „BD Wise” parādās izšķirtspējas izvēlnē.
- Ja atskaņotājs ir pievienots ierīcei, kas neatbalsta „BD Wise”, šo funkciju nevar izmantot.
- Lai „BD Wise” pareizi darbotos, ieslēdziet „BD Wise” funkciju gan atskaņotājā, gan televizorā.

Izšķirtspēja

HDMI video signāla izvades izšķirtspēju var uzstādīt uz Auto, 1080p, 1080i, 720p vai 576p/480p. Skaitlis apzīmē video līniju skaitu uz kadru. „i” un „p” apzīmē, respektīvi, rindpārlēces izvērses un progresīvo skenēšanu. Jo vairāk līniju, jo augstāka kvalitāte.

Izšķirtspēja saskaņā ar izvades režīmu

• **„Blu-ray” diska/E-satura/digitāla satura atskaņošana**

Izvade / Uzstādījums	HDMI / pievienots HDMI režīms „Blu-ray” disks	HDMI / pievienots HDMI režīms E-saturs/ digitāls saturs
BD Wise	„Blue-ray” diska izšķirtspēja	1080p
Auto	Televizora ievades maks. izšķirtspēja	Televizora ievades maks. izšķirtspēja
1080p@60F (filmas kadrs: Off)	1080@60F	1080@60F
Filmas kadrs: Auto (24Fs)	1080@24F	1080p@24F
1080i	1080i	1080i
720p	720p	720p
576p/480p	576p/480p	576p/480p

• **DVD atskaņošana**

Izvade / Uzstādījums	HDMI / pievienots HDMI režīms
BD Wise	576i/480i
Auto	Televizora ievades maks. izšķirtspēja
1080p	1080p
1080i	1080i
720p	720p
576p/480p	576p/480p

| PIEZĪME |

- Ja atskaņotājam pievienotais televizors neatbalsta izvēlēto filmas kadru nomaiņas ātrumu vai izšķirtspēju, parādās paziņojums "If no pictures are shown after selecting 'Yes', please wait for 15 seconds to return to the previous resolution. Do you want to change the resolution?". Ja izvēlaties „Yes", televizora ekrāns izdzisīs uz 15 sekundēm un tad izšķirtspēja automātiski atgriezīsies iepriekšējā izšķirtspējā.
- Ja ekrāns kļūst balts, kad izšķirtspēja ir nomainīta, izņemiet disku un tad piespiediet un turiet piespiestu ■ taustiņu atskaņotāja priekšējā panelī ilgāk par 5 sekundēm. Visi uzstādījumi tiek atjaunoti uz rūpnīcas noklusējuma uzstādījumiem. Sekojiet soļiem iepriekšējā lapā, lai piekļūtu katram režīmam un izvēlētos displeja uzstādījumus, ko televizors atbalsta.
- Atjaunojot rūpnīcas noklusējuma uzstādījumus, visi lietotāja saglabātie BD dati tiek dzēsti.
- „Blu-ray" diskam jābūt ar 24 kadru iespēju, lai atskaņotājs varētu izmantot filmu kadru (24Fs) režīmu.

Filmas kadrs (24Fs)

Uzstādot filmas kadra (24Fs) opciju „Auto" režīmā, varat noregulēt atskaņotāja HDMI izvadi uz 24 kadriem sekundē un iegūt uzlabotu attēla kvalitāti.
Filmas kadra (24Fs) opciju var izmantot tikai televizorā, kas atbalsta šo kadru nomaiņas ātrumu. Filmas kadru var izvēlēties tikai, ja atskaņotājs iestatīts HDMI 1080p izvades izšķirtspējas režīmā.

HDMI krāsu formāts

Ļauj uzstādīt krāstelpas formātu, lai HDMI izvade atbilst pievienotās ierīces (televizors, monitors, utt.) iespējām.

HDMI piesātinātās krāsas

Ļauj izvadīt video no HDMI OUT ligzdas ar piesātinātām krāsām. Piesātinātās krāsas nodrošina precīzāku krāsu reproducēšanu ar lielāku krāsu intensitāti.

Progresīvais režīms

Ļauj uzlabot attēla kvalitāti, skatoties DVD diskus.

Audio uzstādījumi

Digitālā izvade

Ļauj izvēlēties digitālu audio izvades formātu, kas ir piemērots televizoram vai AV-uztvērējam. Sīkākai informācijai skatiet digitālās izvades izvēles tabulu.

Digitālās izvades izvēle

Uzstādījums		PCM		Bitstream (neapstrādāts)		Bitstream (pārkodēts DTS)	Bitstream (pārkodēts Dolby D)
Savienojums		HDMI uztvērējs	Koaksiāls	HDMI uztvērējs	Koaksiāls	HDMI uztvērējs vai koaksiāls	HDMI atbalstīts AV-uztvērējs vai koaksiāls
Audio straume „Blu-ray" diskā	PCM	Up to 7.1ch	PCM 2ch	PCM	PCM 2ch	Pārkodēts DTS	Pārkodēts Dolby Digital *
	Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 2ch	Dolby Digital	Dolby Digital	Pārkodēts DTS	Pārkodēts Dolby Digital *
	Dolby Digital Plus	PCM 2ch	PCM 2ch	Dolby Digital	Dolby Digital	Pārkodēts DTS	Pārkodēts Dolby Digital *
	Dolby TrueHD	PCM 2ch	PCM 2ch	Dolby TrueHD	Dolby Digital	Pārkodēts DTS	Pārkodēts Dolby Digital *
	DTS	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS	Pārkodēts DTS	Pārkodēts Dolby Digital *
	DTS-HD augstas izšķirtspējas audio	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS-HD augstas izšķirtspējas audio	DTS	Pārkodēts DTS	Pārkodēts Dolby Digital *
	DTS-HD Master Audio	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS-HD	DTS	Pārkodēts DTS	Pārkodēts Dolby Digital *
Audio straume DVD	PCM	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch
	Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 2ch	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS	DTS	DTS
„Blu-ray" diska saturs	Visi	Dekodē galvenās audio iezīmes un BONUSVIEW audio straumi kopā ar PCM audio un pievienot navigācijas skaņas efektu		Izvada tikai galvenās audio iezīmes straumi, lai AV-uztvērējs var dekodēt audio bitu straumi. BONUSVIEW audio un navigācijas skaņas efekti nebūs dzirdami.		Dekodē galvenās audio iezīmes un BONUSVIEW audio straumi kopā ar PCM audio un pievienot navigācijas skaņas efektus, tad pārkodē PCM audio DTS bitu straumē	Dekodē galvenās audio iezīmes un BONUSVIEW audio straumi kopā ar PCM audio un pievienot navigācijas skaņas efektus, tad pārkodē PCM audio Dolby Digital bitu straumē

* Ja avota straumējums ir 2 kanālu, „Re-encoded Dolby D" uzstādījums netiek piemērots. „Blu-ray" diski var ietvert trīs audio straumes:

- Galvenais audio: galvenais skaņas celiņš.
- BONUSVIEW audio: papildus skaņas celiņš, piemēram, vadītāja vai aktiera komentārs.
- Navigācijas skaņas efekti: ja izvēlaties izvēlnes navigācijas atlasi, var atskaņot navigācijas skaņas efektu. Navigācijas skaņas efekti katrā „Blu-ray" diskā ir atšķirīgi.

| PIEZĪME |

- Noteikti izvēlieties pareizo digitālo izvadi. Pretējā gadījumā nedzirdēsiet skaņu vai dzirdēsiet tikai skaļu troksni.
- Ja HDMI ierīce (AV-uztvērējs, televizors) nav saderīgs ar saspiestiem formātiem (Dolby Digital, DTS), audio signāls tiek izvadīts kā PCM.
- Parastiem DVD diskiem nav pieejami BONUSVIEW audio un navigācijas skaņas efekti.
- Dažos „Blu-ray" diskos nav pieejami BONUSVIEW audio un navigācijas skaņas efekti.
- Ja atskaņojat MPEG audio skaņas celiņus, audio signāls tiek izvadīts kā PCM, neskatoties uz digitālās izvades izvēli (PCM vai bitu straume).
- Ja televizors nav saderīgs ar saspiestiem vairāku kanālu formātiem („Dolby Digital", DTS), atskaņotājs var izvadīt PCM 2 kanālu lejupkonvertētu audio, lai gan uzstādījumu izvēlnē ir izvēlēta bitu straume (pārkodēta vai nepārkodēta).
- Ja televizors nav saderīgs ar PCM iztveršanas frekvenci, kas pārsniedz 48kHz, atskaņotājs var izvadīt 48kHz pārveidotu PCM audio, pat ja „PCM Downsampling" funkcija ir izslēgta.

PCM pārveide

Šī funkcija ļauj izvēlēties iespēju 96KHz PCM signālus pārveidot līdz 48KHz, pirms tie tiek izvadīti uz pastiprinātāju. Izvēlieties šo, ja pastiprinātājs vai uztvērējs nav saderīgs ar 96KHz signālu.

Dinamiskā diapazona kontrole

Ļauj piemērot dinamiskā diapazona kontroli „Dolby Digital", „Dolby Digital Plus" un „Dolby True HD" skaņai.

- **Auto:** automātiski kontrolē „Dolby True HD" audio dinamisko diapazonu, pamatojoties uz informāciju „Dolby True HD"skaņas celiņā. Ieslēdz dinamiskā diapazona kontroli Dolby Digital and Dolby Digital Plus.
- **Off:** Atstāj dinamisko diapazonu nesaspiestu, ļaujot klausīties oriģinālo skaņu.
- **On:** Ieslēdz dinamiskā diapazona kontroli visiem trīs Dolby formātiem. Klusākas skaņas tiek padarītas skaļākas un skaļo skaņu līmenis tiek samazināts.

Lejupkonvertēšanas režīms

Ļauj izvēlēties vairāku kanālu lejupkonvertēšanas metodi, kas ir saderīga ar stereo sistēmu. Varat iestatīt atskaņotāju lejupkonvertēt normālu stereo režīmā vai ar telpisko skanējumu saderīgu stereo.

Tīkla uzstādījumi

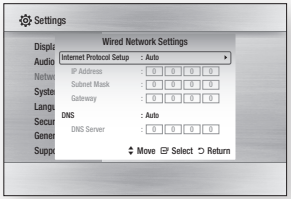
Lai uzzinātu, vai IP adrese ir statiska vai dinamiska, sazinieties ar interneta pakalpojumu sniedzēju. Ja adrese ir dinamiska – un lielākā daļa ir – tīkla uzstādīšanai mēs iesakām izmantot automātisko procedūru. Tas ir vienkāršāk un darbojas vairumā gadījumu. Ja adrese ir statiska, Jums jāizmanto manuālas uzstādīšanas procedūra.
Norādījumus par tīkla uzstādīšanu lasiet zemāk.

| PIEZĪME |

- Šo ierīci var pievienot tīklam tikai ar vada savienojumu.

Kabeļtīkla uzstādījumi

1. HOME izvēlnē piespiediet ◄► taustiņus, lai izvēlētos **Settings**, un tad piespiediet taustiņu.
2. Piespiediet ▲▼ taustiņus, lai izvēlētos **Network**, un tad piespiediet taustiņu.
3. Piespiediet ▲▼ taustiņus, lai izvēlētos **Wired Network Settings**, un tad piespiediet taustiņu. Parādās Wired Network Settings ekrāns.



4. Interneta protokola uzstādīšanas laukā izvēlieties **„Auto"**, ja tas nav izvēlēts. (Piespiediet , izvēlieties Auto, un tad piespiediet .)
5. Automātiskā funkcija iegūst un automātiski aizpilda **IP Address, Subnet Mask, utt.** vērtības.

| PIEZĪME |

- Šis process var aizņemt līdz piecām minūtēm.

6. Kad tīkla funkcija ir ieguvusi tīkla vērtības, piespiediet **RETURN** taustiņu.
7. Izvēlieties **Network Test** un tad piespiediet , lai nodrošinātu, ka atskaņotājs ir pievienots tīklam.
8. Kad tīkla tests ir pabeigts, divreiz piespiediet **RETURN**, lai atgrieztos galvenajā izvēlnē.
9. Ja tīkla funkcija neiegūst tīkla vērtības, skatiet norādījumus par manuālu uzstādīšanu.

Manuāla tīkla uzstādīšana

Pirms sākt manuāla tīkla uzstādīšanu Jums nepieciešamas tīkla uzstādījumu vērtības.

Lai ievadītu tīkla uzstādījumus atskaņotājā, ievērojiet sekojošos soļus:

1. HOME izvēlnē piespiediet ◄► taustiņus, lai izvēlētos **Settings**, un tad piespiediet taustiņu.
2. Piespiediet ▲▼ taustiņus, lai izvēlētos **Network**, un tad piespiediet taustiņu.
3. Piespiediet ▲▼ taustiņus, lai izvēlētos **Wired Network Settings**, un tad piespiediet taustiņu. Parādās tvadu tīkla uzstādījumi.
4. Izvēlieties interneta protokola uzstādījumu lauku un tad piespiediet taustiņu.
5. Piespiediet ▲▼ taustiņus, lai izvēlētos **Manual,** un tad piespiediet taustiņu.
6. Piespiediet ▼ taustiņu, lai ieietu pirmajā ievades laukā (IP adrese).
7. Izmantojiet ciparu taustiņus uz tālvadības pults, lai ievadītu ciparus.
8. Kad visi lauki ir pabeigti, izmantojiet ► taustiņu, lai pārietu uz nākamo lauku. Varat izmantot arī citus bultu taustiņus, lai virzītos uz augšu, leju un atpakaļ.

9. Tādā pašā veidā ievadiet **IP adreses, apakštīkla maskas un vārtejas vērtības**.
10. Piespiediet ▼ taustiņu, lai pārietu uz **DNS.**
11. Piespiediet ▼ taustiņu, lai pārietu uz pirmo DNS ievades lauku.
12. Ievadiet ciparus tāpat kā iepriekšminētajā darbībā.
13. Piespiediet **„Return"** taustiņu uz tālvadības pults.
14. Startējiet tīkla testu, lai pārliecinātos, ka atskaņotājs ir pievienots tīklam.

Tīkla tests

Izmantojiet šo izvēlnes vienumu, lai pārbaudītu tīkla darbību.

Tīkla statuss

Izmantojiet, lai pārbaudītu, vai ir izveidots savienojums ar tīklu un internetu.

BD-Live interneta savienojums

Veiciet šo iestatījumu, lai ļautu vai liegtu interneta savienojumu, ja izmantojat BD-LIVE pakalpojumu.

- **„Allow (All)":** interneta savienojums ir atļauts visam BD-LIVE saturam.
- **„Allow (Valid Only)":** interneta savienojums ir atļauts tikai BD-LIVE saturam, kas satur derīgu sertifikātu.
- **„Prohibit":** interneta savienojums nav atļauts nevienam BD-LIVE saturam.

| PIEZĪME |

- **Kas ir derīgs sertifikāts?**
  Ja atskaņotājs izmanto BD-LIVE, lai nosūtītu diska datus un pieprasījumu uz serveri, lai apstiprinātu disku, serveris izmanto pārsūtītos datus, lai pārbaudītu, vai disks ir derīgs, un nosūta sertifikātu atpakaļ atskaņotājam.
- Kamēr izmantojat BD-LIVE saturu, interneta savienojums var tikt ierobežots.

BD-LIVE™ izmantošana

Kad atskaņotājs ir pievienots tīklam, varat izmantot dažādu ar filmu saistītu pakalpojumu saturu, izmantojot BD-LIVE saderīgu disku.

1. Ievietojiet USB atmiņas karti USB ligzdā atskaņotāja priekšā un tad pārbaudiet brīvo atmiņu. Lai pielāgotu BD-LIVE pakalpojumus, atmiņas ierīcē jābūt vismaz 1 GB brīvai vietai.
2. Ievietojiet „Blu-ray" disku, kas atbalsta BD-LIVE.
3. Izvēlieties vienumu no dažādiem BD-LIVE pakalpojuma saturiem, ko nodrošina diska ražotājs.

| PIEZĪME |

- Veids, kā izmantot BD-LIVE un nodrošināto saturu, var atšķirties atkarībā no diska ražotāja.

DLNA funkcija

DLNA ļauj atskaņot mūzikas, video un foto failus atskaņotājā no datora vai datu krātuves.
Lai izmantotu DLNA kopā ar atskaņotāju, tas jāpievieno tīklam.
(Skatīt 12.-13. lpp.).
Lai izmantotu DLNA datorā, tajā jāuzstāda DLNA programmatūra.
Ja Jums ir tiklam pievienota datu krātuve, varat izmantot DLNA bez papildus programmatūras.

DLNA programmatūras lejupielāde

1. Apmeklējiet vietni Samsung.com
2. Uzklikšķiniet uz „Support", uznirstošajā laukā ievadiet atskaņotāja preces numuru un uzklikšķiniet uz „Product".
3. Nākamajā ekrānā „Downloads" sadaļā uzklikšķiniet uz „Get downloads".
4. Nākamajā lapā uzklikšķiniet uz „Software".
5. Lai sāktu lejupielādi, uzklikšķiniet uz ikonas DLNA līnijā zem „File".

Sistēmas uzstādījumi

Sākotnējie uzstādījumi

Izmantojot sākotnējo uzstādījumu funkciju, varat uzstādīt valodu, tīkla uzstādījumus, utt. Sīkākai informācijai par sākotnējo uzstādījumu funkciju skatiet sākotnēju uzstādījumu sadaļu šajā lietošanas pamācībā (9. lpp.).

Ātrā startēšana

Varat ātri ieslēgt ierīci, samazinot sāknēšanas laiku.

| PIEZĪME |

- Ja šī funkcija ir ieslēgta, tiek palielināts enerģijas patēriņš gaidīšanas režīmā.

Anynet+ (HDMI-CEC)

„Anynet+" ir ērta funkcija, kas piedāvā saistītas darbības ar citiem SAMSUNG atskaņotājiem, kam ir Anynet+ opcija.
Lai darbotos ar šo funkciju, pievienojiet šo atskaņotāju „Anynet+" SAMSUNG televizoram, izmantojot HDMI vadu.
Kad „Anynet+" funkcija ir ieslēgta, varat vadīt šo atskaņotāju, izmantojot SAMSUNG televizora tālvadības pulti un sākt diska atskaņošanu, vienkārši piespiežot **PLAY**(▶) taustiņu uz televizora tālvadības pults.
Papildu informācijai skatiet televizora lietošanas pamācību.

| PIEZĪME |

- Šī funkcija nav pieejama, ja HDMI vads neatbalsta CEC.
- Ja uz SAMSUNG televizora redzams „Anynet+" logo, tas atbalsta „Anynet+" funkciju.
- Atkarībā no televizora, noteiktas HDMI izvades izšķirtspējas var nedarboties.
  Skatiet televizora lietošanas pamācību.
- Kad ierīce ir izslēgta, elektrības vada atvienošana un pievienošana to automātiski ieslēdz. Pašlaik tas automātiski izslēdzas pēc aptuveni 15 sekundēm, lai atjaunotu „Anynet+" savienojumu.
- Ieslēdzot dažus televizorus, kas pievienoti atskaņotājam ar „Anynet+" funkciju, ekrānā var parādīties brīdinošs uznirstošs paziņojums, kas paziņo, ka savienojums netika izveidots. Tomēr Anynet+ savienojums ir pareizi izveidots un pieejams lietošanai.

BD datu pārvaldība

Šī funkcija ļauj pārvaldīt lejupielādēto saturu, kam piekļuvāt no „Blu-ray" diska, kas atbalsta BD-LIVE pakalpojumu, un ir saglabāts zibatmiņas diskā.
Šeit Jūs varat pārbaudīt ierīces informāciju, ieskaitot atmiņas izmēru, izdzēst BD datus vai mainīt zibatmiņas ierīci.

| PIEZĪME |

- Ja atskaņojat saturu no ārējas atmiņas, atskaņošana var tikt pārtraukta, ja atvienojat USB ierīci atskaņošanas vidū.
- Atskaņotājs atbalsta FAT16, FAT32 un NTFS failu sistēmas. Mēs iesakām izmantot USB ierīces, kas atbalsta USB 2.0 protokolu ar lasīšanas/rakstīšanas ātrumu 4 MB/sek. vai ātrāku.
- Pēc atmiņas ierīces formatēšanas atskaņošanas atsākšanas funkcija var nedarboties
- Kopējā atmiņas, kas pieejama BD datu pārvaldībai, var atšķirties atkarībā no apstākļiem.

DivX® Video pēc pieprasījuma

Lai iegādātos un atskaņotu DivXR VOD saturu, apskatiet DivXR VOD reģistrācijas kodus.

Valodas uzstādījumi

Jūs varat atlasīt vēlamo valodu HOME izvēlnei, diska izvēlnei, skaņai un subtitriem.

| PIEZĪME |

- Izvēlētā valoda darbosies tikai tad, ja tā tiek atbalstīta diska saturā.

Drošības uzstādījumi

Piekļūstot šai izvēlnei pirmo reizi, parādās PIN koda uzstādīšanas ekrāns. Ar ciparu taustiņiem ievadiet vēlamo 4 ciparu PIN kodu. (Noklusējuma PIN kods ir 0000.)

BD vecāku kontrole

Neļauj atskaņot „Blu-ray" diskus ar konkrētu vecuma ierobežojumu, kamēr nav ievadīts 4 ciparu PIN kods.

DVD vecāku kontrole

Šī funkcija darbojas DVD diskiem, kuru saturam piešķirts vecuma ierobežojums vai ciparu rādītājs, kas norāda cik vecam jābūt skatītājam. Šie cipari palīdz kontrolēt DVD disku saturu, ko ģimene var skatīties.
Izvēlieties kategorijas līmeni, ko vēlaties uzstādīt. Piemēram, ja izvēlaties 6. līmeni, diski virs 6. līmeņa -7 un 8 – netiks atskaņoti.
Lielāks cipars nozīmē, ka skatītājam jābūt vecākam.

PIN koda nomaiņa

Jūs varat nomainīt 4 ciparu kodu, kas tiek izmantots, lai piekļūtu drošības funkcijām.

Ja esat aizmirsis paroli

1. Izņemiet disku.
2. Piespiediet un 5 sekundes vai ilgāk turiet piespiestu ■ pogu uz priekšējā paneļa. Visi uzstādījumi atgriežas rūpnīcas noklusētajos uzstādījumos.

| PIEZĪME |

- Atjaunojot uzstādījumus uz ražotāja noklusētajiem uzstādījumiem, visi lietotāja saglabātie BD dati tiek izdzēsti.

Vispārīgi uzstādījumi

Laika zona

Ļauj iestatīt laika zonu, kas atbilst Jūsu atrašanās vietai.

Atbalsta uzstādījumi

Programmatūras jauninājumi

Programmatūras jauninājumu izvēlne ļauj atjaunināt atskaņotāja programmu, lai uzlabotu veiktspēju vai sniegtu papildus pakalpojumus.

Atjaunināšana tiešsaistē

Lai veiktu atjaunināšanu tiešsaistē, sekojiet šiem soļiem:

1. Ierīces izvēlnē dodieties uz **„Settings > Support > Software Upgrade".**
2. Izvēlieties „Select By Online" un tad piespiediet ↵ taustiņu. Parādās paziņojums „Connecting to Server".
3. Ja būs pieejams atjauninājums, parādīsies uznirstošs paziņojums.
4. Izvēloties „Yes", tiek sākts lejupielādēšanas process. (Atjaunināšanas laikā neieslēdziet atskaņotāju.)
5. Kad atjaunināšana ir pabeigta, atskaņotājs automātiski restartēsies.

| PIEZĪME |

- Atjaunināšana ir pabeigta, kad pēc restartēšanās atskaņotājs izslēdzas. Piespiediet **POWER** taustiņu, lai ieslēgtu atjaunināto atskaņotāju.
- Atjaunināšanas procesa laikā, neizslēdziet atskaņotāju manuāli
- „SAMSUNG Electronics" nevar uzņemties atbildību par atskaņotāja nepareizu darbību, ja to radījis nestabils interneta savienojums vai patērētāja nevērība programmatūras atjaunināšanas laikā.
- Ja programmatūra tiek atjaunināta tiešsaistē, ierīcē nedrīkst atrasties disks.

Atjaunināšana ar USB

Lai veiktu atjaunināšanu ar USB, sekojiet šiem soļiem:

1. Apmeklējiet www.samsung.com/bluraysupport.
2. Lejupielādējiet datorā jaunāko USB programmatūras atjauninājuma zip arhīvu.
3. Atarhivējiet zip arhīvu savā datorā. Jums jāizmanto viens RUF fails ar tādu pašu nosaukumu kā zip failam.
4. Iekopējiet RUF failu USB zibatmiņas diskā.
5. Pārliecinieties, ka atskaņotājā nav diska, un tad ievietojiet USB zibatmiņas disku atskaņotāja USB portā.
6. Atskaņotāja izvēlnē ejiet uz „Settings > Support > Software Upgrade".
7. Izvēlieties **„By USB"**.

| PIEZĪME |

- Atjauninot programmatūru, izmantojot USB ligzdu, ierīcē nedrīkst atrasties disks.
- Kad programmatūras atjaunināšana ir paveikta, pārbaudiet programmatūras opcijas programmatūras atjaunināšanas izvēlnē.
- Programmatūras atjaunināšanas laikā neizslēdziet atskaņotāju. Tas var izraisīt atskaņotāja kļūdainu darbību.
- Programmatūras atjaunināšana, izmantojot USB ligzdu, jāveic tikai ar USB zibatmiņas karti.

Automātiskas atjaunināšanas paziņojums

Ja esat pievienojis atskaņotāju tīklam un tad ieslēdzis automātiska atjaunināšanas paziņojuma opciju, atskaņotājs automātiski paziņo, kad atskaņotājam ir pieejama jauna programmatūras versija.

Lai uzstādītu automātisku atjaunināšanas paziņojumu, sekojiet šiem soļiem:

1. Izvēlieties „Auto Upgrade Notification" un tad piespiediet taustiņu.
2. Izmantojiet ▲▼ taustiņus, lai izvēlētos „On", un tad piespiediet taustiņu.

Ja ir pieejama jauna programmatūras versija, atskaņotājs par to informē ar uznirstošu paziņojumu.

1. Lai atjauninātu programmaparatūru, uznirstošajā izvēlnē izvēlieties „Yes". Atskaņotājs automātiski izslēdzas, tad restartējas un sāk lejupielādi. (Atjaunināšanas laikā manuāli neieslēdziet vai neizslēdziet atskaņotāju.)
2. Parādās atjaunināšanas progresa uznirstošais logs.
3. Kad atjaunināšana ir pabeigta, atskaņotājs atkal automātiski izslēdzas.
4. Piespiediet **POWER** taustiņu, lai ieslēgtu atskaņotāju.

| PIEZĪME |

- Atjaunināšana ir pabeigta, kad pēc restartēšanās atskaņotājs izslēdzas. Piespiediet **POWER** taustiņu, lai ieslēgtu atjauninātu atskaņotāju.
- Atjaunināšanās procesa laikā neizslēdziet atskaņotāju manuāli.
- SAMSUNG Electronics nevar uzņemties atbildību par atskaņotāja nepareizu darbību, ja to radījis nestabils interneta savienojums vai patērētāja nevērība programmatūras atjaunināšanas laikā.

Sazināšanās ar SAMSUNG

Sniedz kontaktinformāciju, lai palīdzētu ar atskaņotāju.

Apkopes nosacījumi

Ļauj apskatīt galvenās atrunas attiecībā uz trešo personu saturu un pakalpojumiem.

Atiestatīšana

Atgriež visus uzstādījumus uz rūpnīcas noklusējuma uzstādījumiem. Tas neattiecas uz tīkla uzstādījumiem.

Atskaņošana no satura nesēja

Komerciāli ierakstīta diska atskaņošana

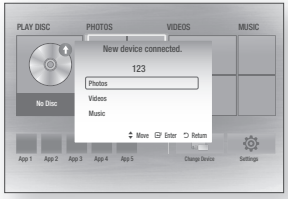
1. Piespiediet taustiņu, lai atvērtu diska tekni.
2. Uzmanīgi ielieciet disku teknē ar diska uzlīmi vērstu uz augšu.
3. Piespiediet taustiņu, lai aizvērtu diska tekni. Atskaņošana sākas automātiski.

USB datu nesējā saglabāta satura atskaņošana

USB datu nesējā saglabātu saturu iespējams apskatīt un atskaņot izmantojot vienu no divām metodēm.

1. metode

1. Ieslēdziet ierīci.
2. Pievienojiet USB datu nesēju USB ligzdai ierīces priekšējā panelī. Ekrānā parādās jaunas pievienotas ierīces uznirstošais logs.



| PIEZĪME |

- Ja ekrānā neparādās jaunas pievienotas ierīces uznirstošais logs, pārejiet pie 2. metodes.

3. Lai atlasītu **Attēlus, Mūziku** vai **Video**, spiediet ▲▼ taustiņus, un tad nospiediet taustiņu. Ekrānā parādās Attēlu, Mūzikas un Video logs, kurā redzams pieejamais datu nesēja daturs. Saturs tiks parādīts kā atsevišķi faili, mapes, vai abi, tas atkarīgs no satura izkārtojuma.

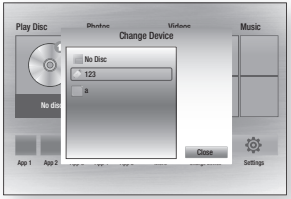
| PIEZĪME |

- Lai gan ierīce parādīs visu satura veidu mapes, tā parādīs tikai 3. solī izvēlētā satura veida failus. Piemēram, ja izvēlējāties mūziku, būs redzami tikai mūzikas faili. Jūs varat mainīt failu veidu atgriežoties Attēlu, Mūzikas un Video izvēlnē un veicot 2. metodes 3. soli.

4. Lai atlasītu mapi, spiediet ▲▼◄► taustiņus, un tad nospiediet taustiņu.
5. Lai atlasītu failu, ko vēlaties atskaņot, spiediet ▲▼◄► taustiņus, un tad nospiediet v taustiņu.
6. Lai aizvērtu mapi, nospiediet **RETURN** taustiņu. Lai atgrieztos **HOME** izvēlnē, spiediet **EXIT** taustiņu.
7. Lai uzzinātu vairāk par USB datu nesējā saglabātu attēlu, mūzikas un video atskaņošanu, skatiet 17.~19. lpp.

2. metode

1. Ieslēdziet ierīci.
2. Pievienojiet USB datu nesēju USB ligzdai ierīces priekšējā penelī. Atlasiet „Change Device" (Mainīt ierīci), un tad nospiediet ▲▼ taustiņus, lai atlasītu USB. Nospiediet [E] taustiņu.



3. Lai HOME izvēlnē atlasītu Attēlus, Mūziku vai Video, spiediet ▲▼ ◄► taustiņus, un tad nospiediet [E] taustiņu. Ekrānā parādās Attēlu, Mūzikas un Video logs, kurā redzams pieejamais datu nesēja daturs. Saturs tiks parādīts kā atsevišķi faili, mapes, vai abi, tas atkarīgs no satura izkārtojuma.

| PIEZĪME |

- Lai gan ierīce parādīs visu satura veidu mapes, tā parādīs tikai 3. solī izvēlētā satura veida failus. Piemēram, ja izvēlējāties mūziku, būs redzami tikai mūzikas faili. Jūs varat mainīt failu veidu atgriežoties Attēlu, Mūzikas un Video izvēlnē un veicot 3. soli.

4. Lai atlasītu mapi, spiediet ▲▼◄► taustiņus, un tad nospiediet [E] taustiņu.
5. Lai atlasītu failu, ko vēlaties atskaņot, spiediet ▲▼◄► taustiņus, un tad [E] nospiediet v taustiņu.
6. Lai aizvērtu mapi, nospiediet **RETURN** taustiņu. Lai atgrieztos **HOME** izvēlnē, spiediet **EXIT** taustiņu.
7. Lai uzzinātu vairāk par USB datu nesējā saglabātu attēlu, mūzikas un video atskaņošanu, lūdz skatiet 17.~19. lpp.

| PIEZĪME |

- Ja USB datu nesēja izmantošanas laikā ievietosiet disku ierīces diska teknē, ierīce automātiski pāries diska atskaņošanas režīmā.

Diska atskaņošana ar lietotāja ierakstītu saturu

Varat atskaņot multivides failus, ko esat ierakstījis „Blu-ray", DVD vai CD diskā.

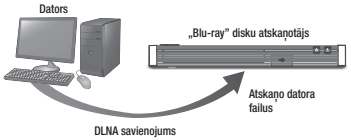
1. Ievietojiet lietotāja ierakstīto disku teknē ar diska uzlīmi vērstu uz augšu un tad aizveriet tekni. Parādās ar ierīci saistīts uznirstošais logs.
2. Izmantojiet ◄► taustiņus, lai izvēlētos satura veidu, ko vēlaties apskatīt vai atskaņot - video, attēli vai mūzika – un tad piespiediet [E] taustiņu.

| PIEZĪME |

- Lai gan atskaņotājs parāda mapes visiem satura veidiem, šobrīd tas parādīs tikai satura veida failus, ko izvēlējāties 2. solī. Piemēram, ja izvēlējāties mūziku, varēsiet apskatīt tikai mūzikas failus. Varat mainīt šo izvēli, atgriežoties HOME ekrānā un atkārtojot 2. soli.

3. Parādās ekrāns, kurā uzskaitīts diska saturs. Atkarībā no tā, kā saturs ir izkārtots, varēsiet redzēt vai nu mapes, atsevišķus failus vai gan mapes, gan failus.
4. Ja nepieciešams, izmantojiet ▲▼◄► taustiņus, lai izvēlētos mapi, un tad piespiediet [E] taustiņu.
5. Izmantojiet ◄►▲▼ taustiņus, lai izvēlētos apskatāmo vai atskaņojamo failu, un tad piespiediet [E] taustiņu.
6. Lai izietu no pašreizējā ekrāna, izietu no mapes vai atgrieztos HOME sākuma izvēlnē, piespiediet **RETURN** taustiņu vienu vai vairākas reizes. Lai uzreiz atgrieztos HOME ekrānā, piespiediet **EXIT** taustiņu.

DLNA izmantošana



1. Pievienojiet „Blu-ray" disku atskaņotāju, datoru un/vai DLNA atbalstošu ierīci kopējam bezvadu tīklam.
2. Lai sagatavotu ierīces un failus atskaņošanai un attēlu apskatīšanai, sekojiet norādījumiem DLNA programmatūras uzstādīšanas/lietošanas pamācībā.
3. Atskaņotāja **HOME** izvēlnē atlasiet „Change Device" (mainīt ierīci) un tad nospiediet [E] taustiņu. Atvērtajā DLNA ierīču sarakstā atlasiet savu datoru vai citu DLNA atbalstošo ierīci un nospiediet [E] taustiņu.
4. Ar ◄► taustiņiem izvēlieties saturu, ko vēlaties apskatīt vai atskaņot - **VIDEO, FOTO** vai **MŪZIKA** – un nospiediet [E] taustiņu.

| PIEZĪME |

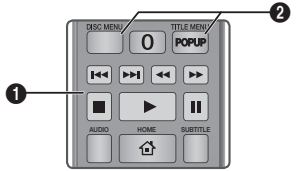
- Lai arī atskaņotājs parāda mapes visa veida saturam, tas atskaņos tikai failus, kas satur 4. darbībā izvēlēto saturu. Piemēram, ja izvēlējāties mūziku, varēsiet apskatīt tikai mūzikas failus. Izvēli varat mainīt, atgriežot HOME izvēlnē un atkārtojot 4. darbību.

5. Tiek atvērts saraksts ar datora vai DLNA atbalstošās ierīces saturu. Atkarībā no satura izkārtojuma redzēsiet vai nu mapes, atsevišķus failus vai abus.
6. Ja nepieciešams, spiediet ▲▼◄ taustiņus, lai atlasītu mapi, un tad nospiediet [E] taustiņu.
7. Spiediet ◄►▲▼ taustiņus, lai atlasītu failu, ko vēlaties apskatīt vai atskaņot, un nospiediet [E] taustiņu.
8. Vienu vai vairākas reizes nospiediet **RETURN** taustiņu, lai izietu no atvērtās izvēlnes, mapes vai atgrieztos „Home" izvēlnē. Nospiediet **EXIT** taustiņu, lai uzreiz pārietu uz „Home" izvēlni.
9. Norādījumus, kur paskaidrots, kā atskaņot video, mūziku un attēlus no diska, skatiet 18.-20. lpp.

Video atskaņošanas vadība

Varat kontrolēt „Blu-ray", DVD vai CD diskā, USB atmiņas ierīcē vai datorā esošā video satura atskaņošanu. Atkarībā no nesēja dažas šajā pamācībā aprakstītās funkcijas var nebūt pieejamas.

Tālvadības pults taustiņi, ko izmanto video atskaņošanai



1 Ar atskaņošanu saistītie taustiņi

Atskaņotājs neatskaņo skaņu meklēšanas, lēnajā vai pakāpeniskas atskaņošanas režīmā.

- Lai atjaunotu normāla ātruma atskaņošanu, piespiediet ▶ taustiņu.

▶ taustiņš	Sāk atskaņošanu.
■ taustiņš	Aptur atskaņošanu.
❚❚ taustiņš	Īslaicīgi aptur atskaņošanu.
Paātrināta atskaņošana	Atskaņošanas laikā piespiediet ◀◀ vai ▶▶ taustiņu. Katru reizi piespiežot ◀◀ vai ▶▶ taustiņu, atskaņošanas ātrums mainās.
Palēnināta atskaņošana	Īslaicīgas apturēšanas režīmā piespiediet ▶▶ taustiņu. Katru reizi piespiežot ▶▶ taustiņu, atskaņošanas ātrums mainās.
Pakāpeniska atskaņošana	Īslaicīgas apturēšanas režīmā piespiediet ❚❚ taustiņu. Katru reizi piespiežot ❚❚ taustiņu, parādās jauns kadrs.
Atskaņošana izlaižot	Atskaņošanas laikā piespiediet ⏮ vai ⏭ taustiņu. Katru reizi piespiežot ⏮ vai ⏭ taustiņu, atskaņošana diskā pāriet uz iepriekšējo vai nākamo nodaļu vai failu.

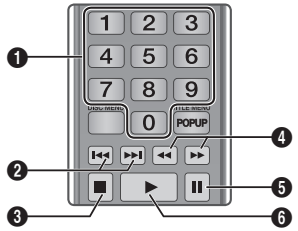
2 Diska, nosaukuma, uznirstošās izvēlnes un nosaukuma saraksta izmantošana

DISC MENU taustiņš	Atskaņošanas laikā piespiediet šo taustiņu, lai parādītu diska izvēlni.
TITLE MENU taustiņš	Atskaņošanas laikā piespiediet šo taustiņu, lai parādītu virsraksta izvēlni.
POPUP MENU taustiņš	Atskaņošanas laikā piespiediet šo taustiņu, lai parādītu uznirstošo izvēlni.

Mūzikas atskaņošanas vadība

Varat kontrolēt „Blu-ray", DVD vai CD diskā, USB atmiņas ierīcē vai datorā esošās mūzikas atskaņošanu.

Taustiņi uz tālvadības pults, ko izmanto mūzikas atskaņošanai



❶	**CIPARU taustiņi (tikai Audio CD (CD-DA):** Atskaņošanas saraksta atskaņošanas laikā nospiediet vēlamā celiņa numuru. Tiek atskaņots izvēlētais celiņš.
❷	**Izlaist:** Atskaņošanas laikā piespiediet ⏮ vai ⏭ taustiņu, lai pārietu uz iepriekšējo vai nākamo failu atskaņošanas sarakstā.
❸	**■ taustiņš:** Aptur celiņu.
❹	**Ātrā atskaņošana (Audio CD (CD-DA) tikai)** Atskaņošanas laikā piespiediet ◀◀ vai ▶▶ taustiņu. Katru reizi piespiežot ◀◀ vai ▶▶ taustiņu, atskaņošanas ātrums mainās.
❺	**Īslaicīga apturēšana:** Īslaicīgi aptur celiņu.
❻	**▶ taustiņš:** Atskaņo pašlaik izvēlēto celiņu.

Audio CD (CD-DA)/ MP3 atkārtošana

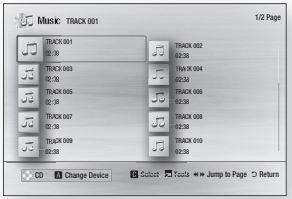
1. Atskaņošanas saraksta atskaņošanas laikā piespiediet **TOOLS** taustiņu.

2. Piespiediet ◄► taustiņus, lai izvēlētos **„Track", „All", „Shuffle"** vai **„Off"**.
3. Piespiediet ↻ taustiņu.

Off	Dziesmas tiek atskaņotas secībā, kādās tās ir ierakstītas.
(↻) „Track"	Tiek atkārtota pašreizējā dziesma.
(↻) „All"	Visas dziesmas tiek atkārtotas.
(⤮) „Shuffle"	Dziesmas tiek atskaņotas jauktā secībā.

Atskaņošanas saraksts

1. Lai pārietu pie mūzikas saraksta, piespiediet ■ vai **RETURN** taustiņu. Parādās mūzikas saraksta ekrāns.



2. Piespiediet ▲▼◄► taustiņus, lai pārietu uz vēlamo celiņu, un tad piespiediet **DZELTENO (C)** taustiņu. Uz celiņa parādās ķeksītis. Atkārtojiet šo darbību, lai izvēlētos papildus celiņus.
3. Lai noņemtu celiņu no saraksta, aktivizējiet celiņu un tad vēlreiz piespiediet **DZELTENO (C)** taustiņu. Ķeksītis no celiņa tiek noņemts.

4. Kad tas ir izdarīts, piespiediet taustiņu.
5. Lai mainītu atskaņošanas sarakstu, piespiediet **„Return"** taustiņu, lai atgriezto mūzikas sarakstā.
   Atkārtojiet 2., 3. un 4. soli.
6. Lai atceltu atskaņošanas sarakstu un atgrieztos HOME ekrānā, piespiediet **Return** vai **Exit** taustiņu.

| PIEZĪME |

- Varat izveidot atskaņošanas sarakstu ar maksimums 99 celiņiem audio CD (CD-DA).
- Ja izņemat visus celiņus no atskaņošanas saraksta un tad piespiežat taustiņu, atskaņotājs ieliek sarakstā un atskaņo visus celiņus no diska.

Attēlu parādīšana

Varat kontrolēt „Blu-ray", DVD vai CD diskā, USB atmiņas ierīcē vai datorā esošo foto attēlu parādīšanu.

Rīku izvēlnes izmantošana

Atskaņošanas laikā piespiediet **TOOLS** taustiņu.

„Start Slide Show"	Sākt slīdrādi.
„Background Music"	Izvēlēties klausīties mūziku slīdrādes skatīšanās laikā.
„Zoom"	Izvēlieties, lai palielinātu pašreizējo attēlu. (Palielinājums līdz 4 reizēm).
„Rotate"	Izvēlieties, lai pagrieztu attēlu. (Tas pagriež attēlu pulksteņrādītāja vai pretēji pulksteņrādītāja virzienam).
„Information"	Parāda attēla informāciju.

| PIEZĪME |

- Rīku izvēlne var atšķirties atkarībā no diska vai atmiņas ierīces.
- Lai iespējotu fona mūzikas funkciju, attēla failam jāatrodas tajā pašā atmiņas nesējā, kur mūzikas fails.
  Tomēr MP3 faila bitu ātrums, attēla izmērs un šifrēšanas metode var ietekmēt skaņas kvalitāti.
- Varat palielināt subtitrus un PG grafiku pilnekrāna režīmā.

Ierakstīšana

Šī opcija sniedz Jums iespēju ierakstīt diska audio saturu USB/HDD datu nesējā.

1. Atveriet diska tekni. Ievietojiet audio (CDDA) disku teknē, un tad aizveriet diska tekni. Ievietojiet USB datu nesēju USB ligzdā ierīces priekšējā panelī.
2. **„Stop" (Apturēt)** režīmā, lai atlasītu izvēlēto skaņu celiņu, spiediet ▲▼◄► taustiņus, un tad nospidiet **DZELTENO (C)** taustiņu. Skaņu celiņa malā parādās ķeksītis.
   Lai atlasītu citus skaņu celiņus, atkārtojit šo soli.
3. Lai izņemtu skaņu celiņu no saraksta, atlasiet izvēlēto skaņu celiņu, un tad atkārtoti nospiediet **DZELTENO (C)** taustiņu.
   Ķeksītis skaņu celiņa malā pazūd.
4. Kad esat pabeidzis, nospiediet **TOOLS** taustiņu, un tad spiediet ▲▼ taustiņus, lai atlasītu **„Rip" (Ierakstīt).** Nospiediet taustiņu.
   Ekrānā parādās ierakstīšanas uznirstošais logs.
5. Lai izvēlētos ierīci, kurā saglabāt ierakstītos skaņu celiņus, spiediet ▲▼ taustiņus, un tad nospiediet taustiņu.

| PIEZĪME |

- Ierakstīšanas laikā neatvienojiet ierīci.

6. Ja vēlaties atcelt ierakstīšanu, spiediet taustiņu, un tad atlasiet **„Yes" (Jā).** Lai turpinātu ierakstīšanu, atlasiet **„No" (Nē).**
7. Kad ierakstīšana ir pabeigta, ekrānā parādās uzraksts **„Ripping is completed."** Lai atgrieztos atskaņošanas logā, nospiediet taustiņu.

| PIEZĪME |

- Daži diski var neatbalstīt šo funkciju.
- Ierakstīšanas logā, Jūs varat izvēlēties arī **„Select All" (Atlasīt visus)** un **„Deselect All" (Atcelt visus atlasītos)** opcijas.
  - Lai atlasītu visus skaņu celiņus, izmantojiet **„Select All" (Atlasīt visu)** opciju. Šī opcija nepiedāvā individuālu skaņu celiņu atlasi.
  - Lai atceltu visus atlasītos skaņu celiņus, izmantojiet **„Deselect All" (Atcelt visus atlasītos)** opciju.

Diska satura kopēšana USB datu nesējā

Šī opcija sniedz Jums iespēju kopēt diska attēlu/video/mūzikas saturu USB/HDD datu nesējā.

1. Atveriet diska tekni. Ievietojiet disku teknē, un tad aizveriet diska tekni. Ievietojiet USB datu nesēju USB ligzdā ierīces priekšējā panelī. Ekrānā parādās jaunas pievienotas ierīces uznirstošais logs.
2. Nospiediet ▲ taustiņu, un, lai atlasītu „Blu-Ray", DVD vai CD disku, spiediet ◄► taustiņus.
3. Lai atlasītu Attēlus, Mūziku vai Video, spiediet ▲▼ taustiņus un tad nospiediet taustiņu. Ekrānā parādās Attēlu, Mūzikas un Video logs, kurā redzams pieejamais datu nesēja daturs. Saturs tiks parādīts kā atsevišķi faili, mapes, vai abi, tas atkarīgs no satura izkārtojuma.

| PIEZĪME |

- Lai gan ierīce parādīs visu satura veidu mapes, tā parādīs tikai 3. solī izvēlētā satura veida failus. Piemēram, ja izvēlējāties mūziku, būs redzami tikai mūzikas faili. Jūs varat mainīt failu veidu atgriežoties Attēlu, Mūzikas un Video izvēlnē un veicot 3. soli.

4. „Playback" (Atskaņošanas) logā, spiediet ▲▼ ◄► taustiņus, lai atlasītu attēlus, mūziku vai video un tad nospiediet **DZELTENO (C)** taustiņu. Izvēlētā faila malā parādās ķeksītis.
5. Lai atlasītu citus failus, atkārtojiet 4. soli.
6. Lai izņemtu failu no saraksta, atkārtoti nospiediet **DZELTENO (C)** taustiņu.
   Ķeksītis faila malā pazūd.
7. Kad esat pabeidzis, nospiediet **TOOLS** taustiņu, un tad spiediet ▲▼ taustiņus, lai atlasītu „Copy to USB" (Kopēt USB datu nesējā). Nospiediet taustiņu.
   Ekrānā parādās kopēšanas uznirstošais logs.
8. Lai izvēlētos ierīci, kurā saglabāt kopētos failus, spiediet ▲▼ taustiņus, un tad nospiediet taustiņu.

| PIEZĪME |

- Kopēšanas laikā neatvienojiet ierīci.

9. Ja vēlaties atcelt kopēšanu, spiediet taustiņu, un tad atlasiet **„Yes" (Jā)**. Lai turpinātu kopēšanu, atlasiet **„No" (Nē).**
10. Kad kopēšana ir pabeigta, ekrānā parādās uzraksts „Copying is completed." Lai atgrieztos atskaņošanas logā, nospiediet taustiņu.

| PIEZĪME |

- Daži diski var neatbalstīt šo funkciju.
- Kopēšanas logā, Jūs varat izvēlēties arī **„Select All" (Atlasīt visus)** un **„Deselect All" (Atcelt visus atlasītos)** opcijas.
  - Lai atlasītu visus failus, izmantojiet **„Select All" (Atlasīt visu)** opciju. Šī opcija nepiedāvā individuālu failu atlasi.
  - Lai atceltu visus atlasītos failus, izmantojiet **„Deselect All" (Atcelt visus atlasītos)** opciju.

Kļūmju novēršana

Ierīces kļūmīgas darbības gadījumā, pirms speciālista izsaukšanas, lūdzu pārbaudiet iespējamos kļūmju risinājumus.

Problēma	Risinājums
Nevar veikt darbības ar tālvadības pulti.	• Izmantojiet tālvadības pulti tikai atbilstošā rādiusā ap ierīci (6,1 m). • Pārbaudiet tālvadības pults baterijas. Tās var būt nepieciešams nomainīt. • Izņemiet baterijas. Nospiediet un vairākas minūtes turiet nospiestu vienu vai vairākus tālvadības pults taustiņus, lai iztukšotu tālvadības pults mikroprocesoru. Ievietojiet baterijas un mēģiniet atkārtoti veikt darbības ar tālvadības pulti.
Disks netiek atskaņots.	• Pārbaudiet, vai disks ievietots teknē pareizi- ar aprakstīto pusi uz augšu. • Pārbaudiet DVD diska reģiona numuru.
Neparādās diska izvēlne.	• Pārliecinieties, vai disks piedāvā izvēlnes logus.
Ekrānā parādās aizlieguma paziņojums.	• Šis paziņojums parādās, ja nospiests nepareizs taustiņš. • „Blu-ray"/„DVD" diska programmatūra neatbalsta konkrēto funkciju (piem. kameras leņķa maiņu). • Jūs esat izvēlējies nepieejamu virsraksta vai nodaļas numuru vai atskaņošanas laiku.
Atskaņošanas režīms atšķiras no uzstādīšanas režīma.	• Dažas iestatījumu izvēlnē atlasītās funkcijas var nedarboties pareizi, tas atkarīgs no diska funkciju šifrēšanas.
Nevar mainīt attēla ekrāna malu attiecību.	• Jūsu „Blu-ray" vai DVD diska satura ekrāna malu attiecību nevar mainīt. • Šī nav atskaņotāja darbības kļūme.
Nav dzirdama skaņa.	• Pārliecinieties, ka audio opciju izvēlnē esat iestatījis pareizus digitālās izvades iestatījumus.

Problēma	Risinājums
Ekrānā neparādās attēls.	• Ja Jūsu televizors neatbalsta iestatīto HDMI izvadi (piemēram, 1080p), attēls ekrānā var neparādīties. • Pārliecinieties, ka ierīcē nav diska. Nospiediet un ilgāk kā 5 sekundes turiet nospiestu ▶II taustiņu ierīces priekšējā panelī. Visi iestatījumi tiks atgriezti noklusējuma režīmā. Neveiciet šo darbību, ja vien tas patiešām nav nepieciešams. • Atjaunojot noklusējuma uzstādījumus, visi lietotāja saglabātie dati tiek dzēsti.
Aizmirsts PIN kods.	• Pārliecinieties, ka ierīcē nav diska. Nospiediet un ilgāk kā 5 sekundes turiet nospiestu ▶II taustiņu ierīces priekšējā panelī. Visi iestatījumi tiks atgriezti noklusējuma režīmā. Neveiciet šo darbību, ja vien tas patiešām nav nepieciešams. • Atjaunojot noklusējuma uzstādījumus, visi lietotāja saglabātie dati tiek dzēsti.
Cita problēma.	• Apskatiet satura rādītāju, iepazīstieties ar konkrētajai problēmai atbilstošu lietošanas pamācības sadaļu un atkārtoti veiciet vajadzīgo iestatīšanu. • Ja nevarat atrisināt radušos problēmu, lūdzu sazinieties ar tuvāko SAMSUNG klientu apkalpošanas centru.
Attēls ir izkropļots.	• Pārliecinieties vai disks nav netīrs vai saskrāpēts. • Notīriet disku.
Nav HDMI izvades.	• Pārbaudiet TV un ierīces HDMI ligzdas savienojumu. • Pārliecinieties, vai TV atbalsta 480p/720p/1080i/1080p HDMI ievades izšķirtspēju.
Izkropļots HDMI izvades attēls.	• Ja ekrānā parādās traucējumi un atskan nesaprotami trokšņi, tas nozīmē, ka TV neatbalsta HDCP („High- bandwidth Digital Content Protection" jeb augsta joslas platuma digitālā satura aizsardzību).

Problēma	Risinājums
DLNA funkcija	
Var apskatīt DLNA piedāvātās mapes, taču nevar apskatīt failus.	• DLNA attēlo tikai konkrētām kategorijām – Filmas, Attēli un Mūzika – atbilstošu saturu. Faili, kas neatbilst šim kategorijām var netikt attēloti.
Video atskaņošana ir saraustīta.	• Pārliecinieties, ka tīkla savienojums ir stabils. • Pārliecinieties, ka tīkla kabelis ir pareizi pievienots un tīkls nav pārslogots. • Bezvadu savienojums starp ierīci un serveri ir nestabils. Pārbaudiet savienojumu.
DLNA savienojums starp TV un datoru nav stabils.	• Vienā apakštīklā izmantotām IP adresēm jābūt unikālām, citādi šādu problēmu var radīt adrešu pārklāšanās. • Pārliecinieties vai nav aktīva ugunsmūra programmatūra. Ja tā ir aktīva, atspējojiet ugunsmūra programmatūras iestatījumus.
„BD-LIVE"	
Nevar pievienoties „BD-LIVE" serverim.	• Izmantojot tīkla statusa funkciju, pārliecinieties, ka tīkla savienojums veiksmīgi izveidots. • Pārliecinieties vai ierīcei ir pievienots USB datu nesējs. • Lai nodrošinātu „BD-LIVE" pakalpojumus, datu nesējā jābūt vismaz 1 GB brīvai atmiņai. Jūs varat pārbaudīt pieejamo atmiņas apjomu „BD" datu pārvaldes sadaļā. (Skatīt 17. lpp.) • Iestatiet „BD-LIVE" interneta savienojuma iestatījumu „Allow(All)" (atļaut visu). • Ja augšminētā metode neatrisina problēmu, sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju, lai atjauninātu programmatūru.
Izmantojot „BD-LIVE" pakalpojumus, rodas kļūme.	• Lai nodrošinātu „BD-LIVE" pakalpojumus, datu nesējā jābūt vismaz 1 GB brīvai atmiņai. Jūs varat pārbaudīt pieejamo atmiņas apjomu „BD" datu pārvaldes sadaļā. (Skatīt 17. lpp.)

| PIEZĪME |

▸ Atjaunojot noklusējuma iestatījumus, visi lietotāja saglabātie dati atskaņotājā tiek dzēsti.

Ierīces remonts

Ja pieteiksiet sava atskaņotāja remontu, sekojošos gadījumos no Jums var tikt pieprasīta maksa par pakalpojumu:

1. Speciālists, ierodoties Jūsu mājās pēc izsaukuma, pārbauda ierīci un neatrod tajā defektus.
2. Jūs atvedat ierīci uz servisa centru, speciālists pārbauda ierīci un neatrod tajā defektus. Mēs informēsim Jūs par iespējamām izmaksām pirms ierašanās mājas vizītē vai jebkurām darbībām ar Jūsu atskaņotāju.
   SAMSUNG iesaka pirms remonta veikšanas uzmanīgi iepazīties ar lietošanas pamācību, meklēt nepieciešamo informāciju tīmekļa vietnē www.samsung.com vai sazināties ar tuvāko SAMSUNG klientu apkalpošanas centru.

Tehniskie raksturlielumi

Vispārīgie raksturielumi	Svars	1.0 Kg
	Izmēri	290 (P) X 221 (Dz) X 39 (A) mm
	Darbības temperatūras diapazons	+5°C līdz +35°C
	Darbības mitruma diapazons	10 % līdz 75 %
USB	A tips	USB 2.0
	DC izvade	5V 500mA maks.
HDMI	Video	2D : 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p 3D : 1080p, 720p
	Audio	PCM, bitu plūsmas audio
Audio izvade	Digitālā audio izvade	Koaksiālā
Tīkls	Tīkls Ethernet	100BASE - TX terminālis

- Ierīce neatbalsta datu pārraides ātrumu tīklā 10 Mb/sek., vai zemāku.
- Ierīces dizains un tehniskie raksturlielumi var tikt mainīti bez iepriekšēja brīdinājuma.
- Norādītais svars un izmēri ir aptuveni.
- Informāciju par barošanu un strāvas parametriem skatiet uz uzlīmes, kas pievienota ierīcei.

Pielikums

Informācija par atbilstību un savietojamību

NE VISI diski ir savietojami.

- Izstādājumi, uz kuriem attiecas tālāk minētie ierobežojumi, un tie, kas ir minēti šajā instrukcijā, ieskaitot diska veidu un raksturojumu, instrukcijas sadaļā ir sekojoši : ierakstīti komerciālie BDROM, DVD-Video un Audio CD diski; BD-RE, BD-R, DVD-RW / DVDR diski un CD-RW/CD-R diski.
- Diski, kuri sarakstā nav minēti, nav paredzēti atskaņošanai šajā atskaņotājā. Arī daži no minētajiem diskiem var nebūt atskaņojami. Cēloņi tam ir minēti tālāk.

- SAMSUNG nenodrošina to, ka šis atskaņotājs atskaņos ikvienu disku ar BD-ROM BDRE, BD-R, DVD-Video, DVD-RW / DVDR un CD-RW / CD-R logotipu. Šis atskaņotājs var nereaģēt uz jebkuru disku un jebkuru darbību vai pazīmi. Šīs un citas problēmas ar disku savietojamību un atskaņotāja darbību gan ar jauniem, gan jau pastāvošiem disku formātiem ir iespējamas, jo:
  - „Blu-ray" diska (BD) formāts ir jauns formāts, kas turpina attīstīties, tādēļ šis atskaņotājs var neīstenot visas BD diska iespējas, jo dažas no tām var nebūt apstiprinātas. Turklāt pēc šī atskaņotāja ražošanas BD formātam var tikt pievienotas papildu iespējas, kā arī dažas no pieejamajām iespējām var nebūt izmantojamas;
  - šis atskaņotājs neatbalsta visas jaunās un jau pastāvošās disku formātu versijas;
  - jaunie un jau pastāvošie disku formāti var tikt uzlaboti, mainīti, atjaunoti un/vai papildināti;
  - daži diski ir ražoti tā, lai atskaņošanas laikā būtu ierobežotas darbības vai iespējas;
  - dažas iespējas var nebūt apstiprinātas. Turklāt pēc šī atskaņotāja ražošanas var tikt pievienotas papildu iespējas, kā arī dažas no pieejamajām iespējām var nebūt izmantojamas;
  - daži diski ar BD-ROM, BD-RE, BD-R, DVD-Video, DVD-RW/ DVD-R un CD-RW/ CD-R logotipiem var joprojām būt nestandartizēti;
  - dažus diskus nevar atskaņot fiziskā stāvokļa un ierakstīšanas apstākļu dēļ;
  - problēmas un kļūdas var rasties BD un DVD programmatūras radīšanas un /vai disku ražošanas laikā;

    šis atskaņotājs darbojas citādi nekā standarta DVD atskaņotājs vai cita AV ierīce;
  - citi iemesli, kas ir norādīti šajā pamācībā vai kuri ir atklāti vai par kuriem ir informēts SAMSUNG klientu apkalpošanas centrs.
- Ja saskaraties ar diska savietojamības vai atskaņotāja darbības problēmām, sazinieties ar SAMSUNG klientu apkalpošanas centru. Jūs varat arī sazināties ar SAMSUNG klientu apkalpošanas centru, lai saņemtu šī atskaņotāja jaunināJumus.
- Lai saņemtu papildu informāciju par atskaņošanas ierobežojumiem un diska savietojamību, skatieties šīs pamācības sadaļas „Norādes lietošanas pamācības lasīšanā", „Disku veidi un raksturojums" un „Pirms atskaņošanas".
- **„Blu-ray"** PROGRESĪVAS IZVĒRSES IZVADE. PATĒRĒTĀJIEM IR JĀIEVĒRO, KA NE VISI AUGSTAS IZŠĶIRTSPĒJAS TELEVIZORI IR SAVIETOJAMI AR ŠO IERĪCI, TĀDĒĻ VAR TIKT RADĪTI ATTĒLA TRAUCĒJUMI. 525 PROGRESĪVĀS IZVĒRSES ATTĒLA PROBLĒMU GADĪJUMĀ IESAKĀM LIETOTĀJAM PĀRSLĒGT SAVIENOJUMU UZ „STANDARTA IZŠĶIRTSPĒJAS" IZVADI. JA IR JAUTĀJUMI PAR MŪSU TELEVIZORA SAVIETOJAMĪBU AR ŠĪ MODEĻA 525p DVD ATSKAŅOTĀJU, LŪDZU, SAZINIETIES AR KLIENTU APKALPOŠANAS CENTRU.

Aizsardzība pret kopēšanu

- Tā kā AACS (uzlabotas piekļuves satura sistēma) ir apstiprināta kā satura aizsardzības sistēma BD formātam (līdzīgi kā CSS (satura pārvaldes sistēma) DVD formātam), tad AACS aizsargātajam saturam pastāv noteikti ierobežojumi atskaņošanai, analogā signāla izvadei u.tml. Darbība ar šo ierīci, kā arī aizliegumi, kas attiecas uz šo ierīci, var mainīties atkarībā no iegādāšanās laika, jo AACS var pieņemt un/ vai mainīt ierobežojumus pēc produkta ražošanas. Turklāt BD formātam kā papildu satura aizsardzības sistēmas tiek izmantoti arī „BDROM Mark" un „BD+", kas uzliek noteiktus ierobežojumus (piem., atskaņošanas ierobežojumus). Lai iegūtu papildu informāciju par AACS, „BD-ROM Mark", „BD+" vai šo ierīci, sazinieties ar SAMSUNG klientu apkalpošanas centru.
- Daudziem BD/DVD diskiem ir iekodēta aizsardzība pret kopēšanu, tādēļ Jums ir jāsavieno sava „Blu-ray" mājas kinozāle tieši ar TV, nevis izmantojot videomagnetofonu. Pievienošana caur videomagnetofonu var radīt izkropļotu attēlu.
- Nelikumīgas ierakstīšanas, lietošanas, pavairošanas vai televīzijas programmu, videolenšu, BD, DVD, CD un citu datu nesēju satura mainīšanas dēļ Jūs varat tikt saukts pie civilās un/vai krimināLās atbildības, saskaņā ar vietējo likumdošanu.

- **„Cinavia" paziņojums:** lai ierobežotu komercfilmu, video un to skaņu celiņu neautorizētu kopiju lietošanu, šī ierīce izmanto „Cinavia" tehnoloģiju. Kad ierīce atklāj neautorizētas kopijas lietošanu, ekrānā parādīsies atbilstošs uzraksts un atskaņošana un/vai kopēšana tiks pārtraukta.
  Lai uzzinātu vairāk par „Cinavia" tehnoloģiju, lūdzu apmeklējiet „Cinavia" tiešsaistes lietotāju informācijas centru tīmekļa vietnē http://www.cinavia.com. Lai pieprasītu vairāk informācija par „Cinavia" pa pastu, sūtiet pastkarti ar savu adresi uz „Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA."
  Šī ierīce apvieno „Verance Corporation" licencētu patentu tehnoloģiju, ko aizsargā ASV patents 7,369,677 un citi ASV un citu valstu patenti, kā arī autortiesības un īpašu tehnoloģiju aizsardzības noteikumi, kas attiecas uz konkrētiem šīs tehnoloģijas aspektiem. „Cinavia" ir „Verance Corporation" firmas zīme. Autortiesības 2004-2010 „Verance Corporation". Visas tiesības ir „Verance" aizsargātas. Ierīces izjaukšana un demontāža ir aizliegta.

Tīkla pakalpojuma atsaukšana

Viss saturs un pakalpojumi, kas pieejami, lietojot šo ierīci, pieder trešajai pusei un ir aizsargāti ar autortiesībām, patentu, preču zīmes un/vai citu intelektuālā īpašuma aizsardzības likumu. Šis saturs un pakalpojumi ir paredzēti vienīgi personīgām, nekomerciālām vajadzībām. Šo saturu un pakalpojumus aizliegts izmantot bez satura īpašnieka vai pakalpojumu sniedzēja atļaujas. Saturu un pakalpojumus, kas pieejami, lietojot šo ierīci, nekādā veidā nedrīkst mainīt, kopēt, pārpublicēt, augšupielādēt, nosūtīt pa pastu, pārraidīt, tulkot, pārdot, atvasināt, izmantot vai izplatīt, ja vien to nav īpaši norādījis satura īpašnieks vai pakalpojumu sniedzējs.
TREŠĀS PUSES SATURS UN PAKALPOJUMI IR APSTIPRINĀTI. SAMSUNG NEGARANTĒ SATURA UN PAKALPOJUMU NODROŠINĀJUMU NE RAKSTVEIDĀ, NE ARĪ NETIEŠI IETVERTI, IETVEROT, BET NE IEROBEŽOTI, GARANTIJAS PAR PIEMĒROTĪBU PĀRDOŠANAI UN ATBILSTĪBU NOTEIKTAM MĒRĶIM.

SAMSUNG NEGARANTĒ SATURA VAI PAKALPOJUMU PRECIZITĀTI, DERĪGUMU, LIKUMĪBU VAI PILNĪBU, LIETOJOT ŠO IERĪCI, UN NEKĀDĀ GADĪJUMĀ, UN, KĀ TO PAREDZ LĪGUMĀ NORĀDĪTĀS VAI AR LIKUMU NOTEIKTĀS TIESĪBAS, SAMSUNG NEATBILD PAR BOJĀJUMIEM, KAS RADUŠIES NOLAIDĪBAS DĒĻ, PAKĻAUJOT IERĪCI TIEŠAI, NETIEŠAI, TĪŠAI VAI NETĪŠAI DARBĪBAI, KAS NAV SAMSUNG APSTIPRINĀTA. SAMSUNG NEAPŅEMAS SEGT JEBKURUS NO AUGSTĀKMINĒTĀ IZRIETOŠOS MAKSĀJUMUS.
Trešās puses pakalpojumi var tikt pārtraukti jebkurā laikā, un SAMSUNG nesniedz nekādas garantijas, ka šis saturs un pakalpojumi būs pieejami vienmēr. Trešā puse nodrošina tīkla un pārraides pieejamību, un par to SAMSUNG nav atbildīgs. SAMSUNG noliedz jebkādu atbildību vai saistības, kas attiecas uz satura vai pakalpojumu pieejamības pārtraukšanu, lietojot šo ierīci. SAMSUNG nav atbildīgs par klientu radītajiem ierīces bojājumiem, kas izraisa satura vai pakalpojumu traucējumus. Ar jautājumiem, kas saistīti ar saturu un pakalpojumiem, vērsieties pie atbildīgā satura vai pakalpojuma sniedzēja.

Licence

- „Dolby" un dubultā - D simbols ir „Dolby Laboratories" preču zīme.

- Uz ierīci attiecas ASV patenti 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872, kā arī citi ASV un citu valstu patenti. „DTS", tā simbolika, kā arī „DTS" un tā simbols kopā, un „DTS 2.0+Digital Out" ir korporācijas „DTS, Inc" reģistrētas preču zīmes. Šie patenti attiecas arī uz programmatūru. © „DTS, Inc." Visas tiesības aizsargātas.

- „DivX"
  - PAR „DIVX" VIDEO: „DivX®" ir digitāls video formāts, ko izveidojuši „DivX, Inc." Šī ir oficiāla „DivX" sertificēta ierīce, kas atskaņo „DivX" video. Apmeklējiet www.divx.com, lai iegūtu papildu informāciju un programmatūras rīkus, lai pārvērstu Jūsu video par DivX video.

- PAR „DIVX” VIDEO-UZ-PIEPRASĪJUMA: šī „DivX®” sertificētā ierīce jāreģistrē, lai tā atskaņotu “DivX VOD” (video uz pieprasījuma) saturu. Lai izveidotu reģistrācijas kodu, izvietojiet „DivX VOD” sadaļu ierīces iestatījumu izvēlnē. Apmeklējiet vod.divx.com vietni un ievadiet šo kodu, lai pabeigtu reģistrācijas procedūru.

- Atskaņo „DivX®” video līdz pat HD 1080p, tai skaitā augstākās klases saturu.

- „DivX®”, „DivX Certified®” un ar tiem saistītās firmas zīmes ir „DivX, Inc.” preču zīmes un izmantojamas tikai ar licenci.
- Uz ierīci attiecas viens vai vairāki no šiem ASV patentiem: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

- HDMI, „HDMI Logo”, un „High-Definition Multimedia Interface” ir „HDMI Licensing LLC” preču zīmes vai ASV un citās valstīs reģistrētas preču zīmes.

- „Oracle” un „Java” ir „Oracle” un/vai tās filiāļu reģistrētas preču zīmes. Citi nosaukumi var būt to īpašnieku preču zīmes.

- Atklātā pirmkoda licences paziņojums
  - Atklātā pirmkoda programmatūras izmantošanas gadījumā ierīces produkta izvēlnē ir pieejamas atklātā pirmkoda licences.
- „Blu-ray Disc”™, „Blu-ray”™ un to simbolika ir „Blu-ray Disc Association” preču zīmes.
- DLNA®, DLNA logotips un DLNA CERTIFIED® ir kompānijas „Digital Living Network Alliance” preču zīmes, servisa zīmes vai sertifikācijas zīmes.

SAMSUNG Baltijas valstu pārstāvju kontaktinformācija

Ja Jums ir radušies ierosinājumi vai jautājumi par SAMSUNG produktiem, sazinieties ar SAMSUNG klientu apkalpošanas centru.

Valsts	Klientu apkalpošanas centra kontakttālrunis ☎	Tīmekļa vietne
Latvijas Republika	Bezmaksas informatīvais tālrunis: 80007267	www.samsung.lv
Lietuvos Respublika	Informacinės linijos telefonas: 880077777	www.samsung.lt
Eesti Vabariik	Informatsioonikeskus: 8007267	www.samsung.ee